SAMSUNG

YP-U1

MP3-, WMA-, Audio ASF- ja Ogg-toisto

- Soitin tukee MP3-, WMA-, Audio ASF- ja Ogg-tiedostojen toistoa.

Siirrettävä tallennusväline

- Voit helposti kopioida ja liittää tiedostoja soittimeen Windowsin Resurssienhallinnasta (Explorer).

USB 2.0 -tuki

- Suurin tiedonsiirtonopeus 18 Mbps.

Voice-saneluäänitystoiminto

- Voit tehdä korkealaatuisia saneluäänityksiä.

Sisäänrakennettu ladattava litiumpolymeeriakku

- Sisäänrakennettu ladattava litiumakku mahdollistaa jopa 13 tunnin toistoajan. (Valmistajan omien mittausten mukaisesti)

Päivitettävä

- Voit päivittää sisäänrakennetut ohjelmat, mikäli päivityksiä julkaistaan. Tarkista mahdolliset päivitykset kotisivulta (www.samsung.com).

Sisältö

Luku 1 Käytön valmistelu

Ominaisuudet 2
Turvaohjeita.....6
Osat.....8
Säädinten sijainti.....9
Näyttö 10
Akun latauslaitteen turvallisuus 11

Luku 2 Kytkentä tietokoneeseen

Soittimen kytkeminen tietokoneeseen 12
- Ohjelmiston asentaminen 12
- Soittimen kytkeminen tietokoneeseen 14

USB-ajurin manuaalinen asennus 16
- Vian syntyessä USB-ajurin asennuksen aikana 16
- Windows 98 SE:ssä 18

Siirrettävän tallennusvälineen käyttö (Tietokone) 20
- Tiedostojen imurointi/lähettäminen ..20
- Soittimen irrottaminen tietokoneesta 21
- Soittimen alustaminen tietokoneen avulla 22

Media Studio -ohjelmiston asentaminen 23
Media Studio -ohjelmiston käyttö 25
- Tiedostojen imurointi 25
- Soittimen muistin alustaminen.....27
- Raitojen kopiointi musiikki-cd:ltä 28
- Kansion luominen.....29
- Tiedoston poistaminen 30

Media Studio -ohjelmiston ohjetiedoston tarkistaminen 31

Luku 3 Soittimen käyttö

Musiikin toistaminen ja laitteen kytkeminen päältä 32
- Virran kytkeminen päälle ja päältä....32
- Musiikin toistaminen 32
- Musiikin tauottaminen.....32
- Äänenvoimakkuuden säätö.....32

Pitotoiminto 33
Voice-saneluäänitys 33
Musiikki/äänitiedostojen hakeminen ..34
- Tiettyjen kohtien hakeminen toiston aikana.....34
- Raidalta toiselle siirtyminen toiston aikana.....34
- Raidalta toiselle siirtyminen pysäytystilassa 34

Valitun jakson jatkuva toisto 35
- Alkukohta.....35
- Loppukohta 35

MENU-valikon asetukset.....36
Navigoiminen 37
- Tilan vaihtaminen 38
- Kansion toisto /sulkeminen 39

Toistolistan laatiminen 40
● Toistolistan laatiminen 40
● Toistolistan toistaminen 40
Vaativimpien toimintojen käyttö 41
Toistotilan valitseminen.....42
EQ-tilan asettaminen 43
● Esiasetetun taajuuskorjauksen valinta 43
● Käyttäjän asettama taajuuskorjaus 43
Näyttöasetukset 44
● Vieritys 44
● Näytettävä aika 44
● Taustavalo.....45
● Kontrasti 45
● Tagi.....45
● Bittinopeus 45
Kieliasetus 46
● Valikko 46
● ID3-tagi 46
Järjestelmäasetukset 47
● Toistomuisti 47
● Esiasetettu äänenvoimakkuus 47
● Hakunopeus 47
● Hakuaskeleen pituus 48
● Oletusasetusten palauttaminen 48
● Piippaus 48
● Laitetietoja.....48
Aika-asetukset.....49
● Automaattinen virrankatkaisu 49
● Uniajastin 49
● Esittelysoiton pituus.....49
Tiedostojen hallinta 50
● Tiedostojen poistaminen 50
● Alustaminen 50

I Luku 4 Liite

MENU-valikkotaulukko 51

I Luku 5 Asiakastuki

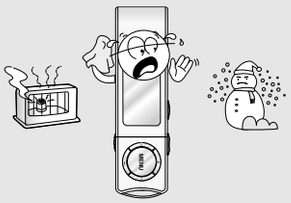
Vianetsintä.....52
Tekniset tiedot 54

FIN

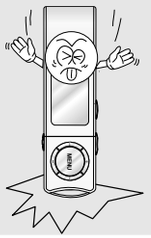
Turvaohjeita

Lue kaikki käyttöohjeet ja perehdy niihin välttääksesi rikkomasta laitetta tai vahingoittamasta itseäsi.

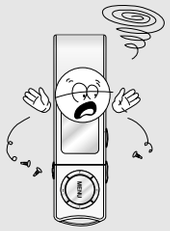
Älä käytä laitetta erittäin kuumalla tai kylmällä (yli 35 °C tai alle -5 °C) ilmalla. Älä altista laitetta kosteudelle.



Älä paina tai purista laitetta kohtuuttoman kovakouraisesti.



Älä päästä vieraita aineita laitteen sisään.

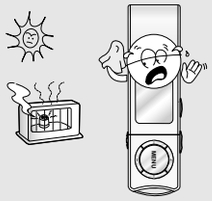


Älä sijoita laitteen päälle raskaita esineitä.

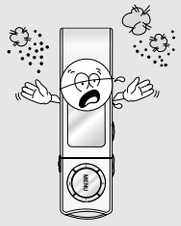
Vältä soittimen joutumista kovaan puristukseen, kun kannat sitä kaulassasi.

Älä altista laitetta puhdistusbensiinille, ohentimille tai vastaaville kemikaaleille.

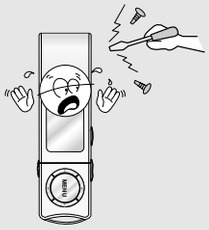
Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille.



Älä säilytä laitetta pölyisissä paikoissa.



Älä yritä purkaa ja korjata laitetta itse.



✻ Pidä mielessä, että emme valmistajana ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat datan katoamisesta laitteen hajoamisen, korjauksen tai muun syyn vuoksi.

Kuulokkeet

Noudata liikennesääntöjä

- Älä käytä kuulokkeita autolla tai pyörällä ajaessasi.
  Se ei ole ainoastaan vaarallista, vaan myös lainvastaista.
- Jos säädät kuulokkeiden äänenvoimakkuuden suureksi kävellessäsi, seurauksena voi olla onnettomuus.
  Ole varovainen erityisesti risteyksiä ylittäessäsi.

Suojele korviasi

- Älä säädä äänenvoimakkuutta liian kovaksi. Lääkärit eivät suosittele pitkään kestävää kuuntelua suurella äänenvoimakkuudella.
- Lopeta laitteen käyttö tai säädä äänenvoimakkuutta pienemmäksi, jos korvissasi alkaa tuntua kipua.
- Pidä huolta, ettei kuulokkeen pistoke pääse osumaan käsivarteesi tai mihinkään muuhunkaan kävellessäsi tai muun fyysisen toiminnan aikana.

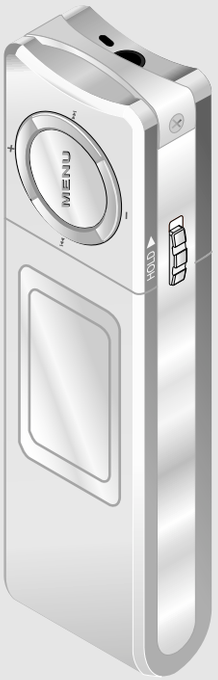
Käyttöympäristö

- Lämpötila: 5 ~ 35 °C (41 ~ 95 °F)
  Kosteus: 10 ~ 75 %

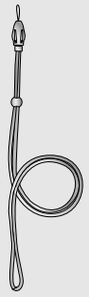
Ympäristönsuojelua koskevia tietoja

- Toimi paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien ohjeiden mukaisesti, kun hävität pakkauksia, akkuja ja vanhoja sähkölaitteita.
- Soitin on pakattu pahvi- ja polyeteenipakkaukseen, jne., eikä siinä ole käytetty turhia materiaaleja.

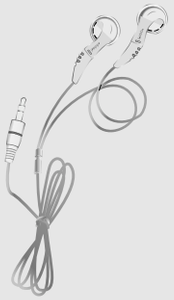
Osat



Soitin



Kaulahihna



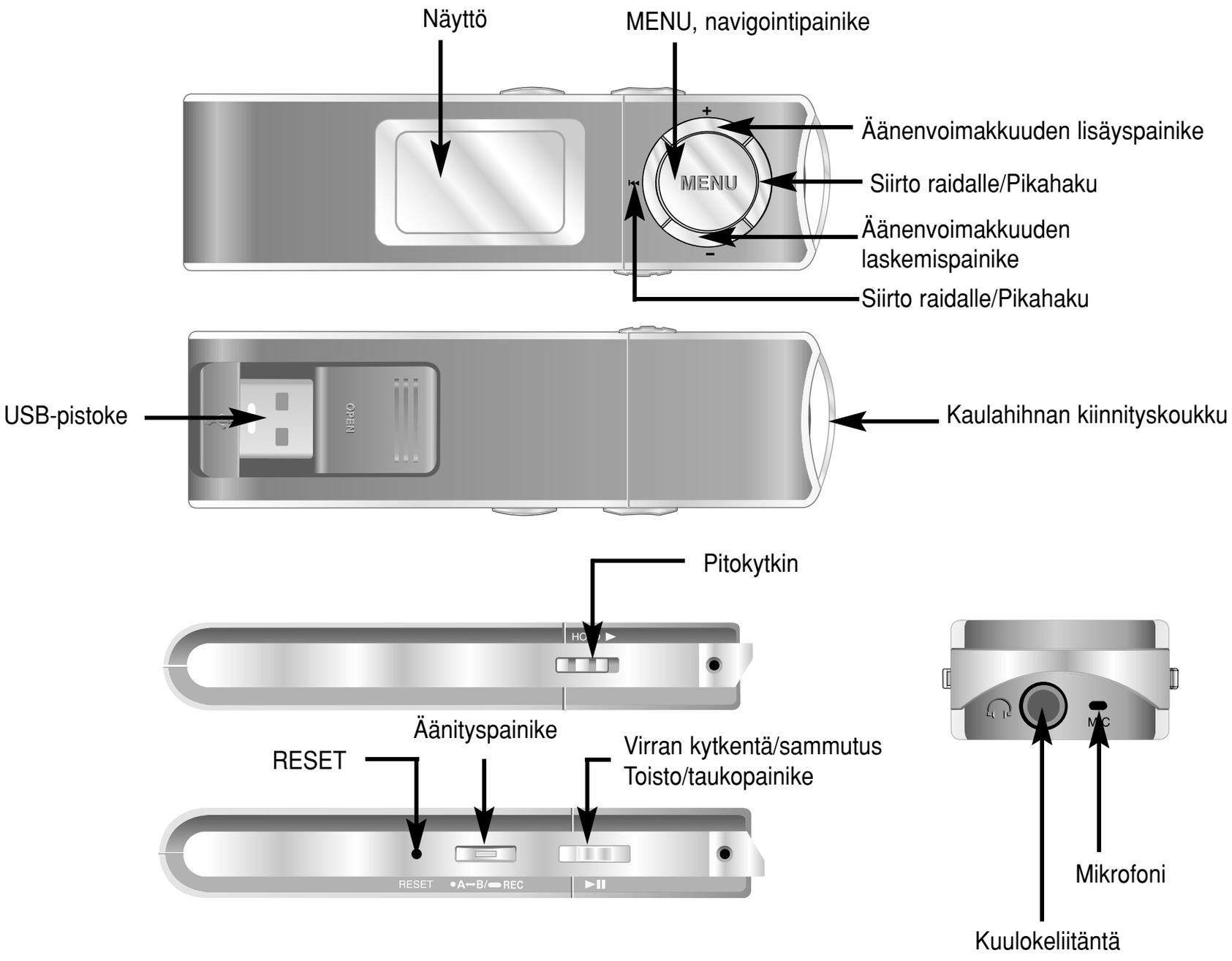
Nappikuulokkeet

Asennus-CD

Malli	YP-U1 H	YP-U1 V	YP-U1 X	YP-U1 Z	YP-U1 Q
Sisäänrakennettu muisti	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB

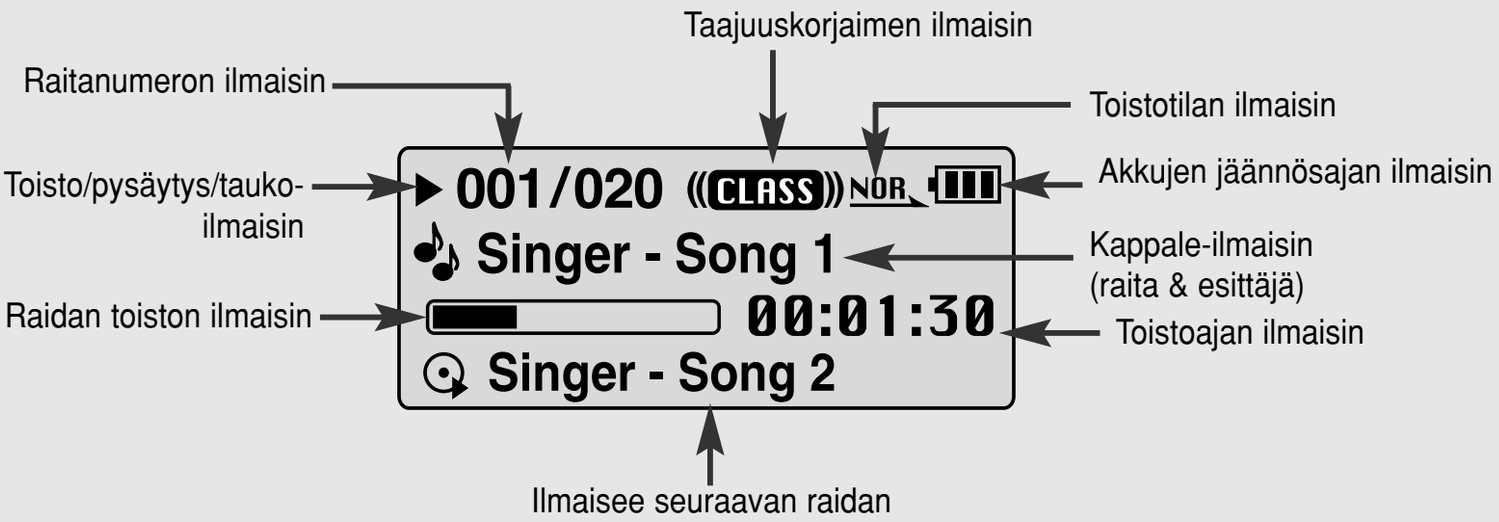
- Sisäänrakennetun muistin käytettävissä oleva kapasiteetti on ilmoitettua pienempi, sillä laitteen sisäinen ohjelmisto käyttää myös osaa muistista.
- Lisätarvikkeita voidaan parantaa ilman eri ilmoitusta.

Säädinten sijainti



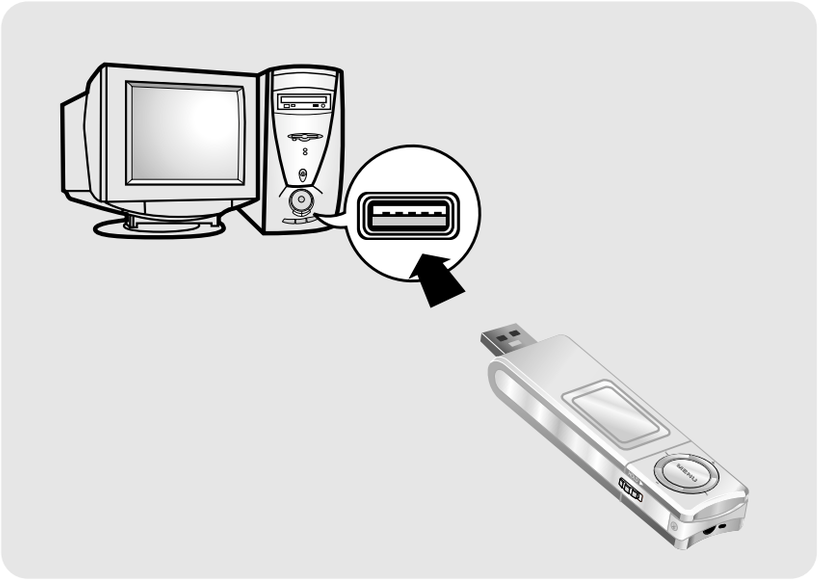
Säädinten sijainti

Näyttö



Kytke USB-pistoke tietokoneen USB-porttiin.

* Kun lataaminen on valmis, “Fully Charged” -ilmaisin ilmestyy näyttöön.
* Akun latausaika tavallisessa käytössä on noin 2 tuntia 30 minuuttia.



Muistutus

- Kun käytät ladattavaa akkua ensimmäistä kertaa tai usean kuukauden käyttötauon jälkeen, lataa se ensin täyteen.
- Tulipalon välttämiseksi älä lataa akkua pitempään kuin 12 tuntia.
- Lataaminen liian pitkään lyhentää akun käyttöikää.
- Ladattava akku on kulutustavara ja sen kapasiteetti laskee ajan kuluessa.
- Jos kytket soittimen USB-keskittimen avulla, sen käytössä saattaa esiintyä häiriöitä. Kytke soitin suoraan tietokoneeseen.

Soittimen kytkeminen tietokoneeseen

❑ Järjestelmävaatimukset

Tietokonejärjestelmän on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Pentium 200 MHz tai nopeampi
- Windows 98SE/ME/2000/XP
- 40 MB vapaata kiintolevytilaa
- Cd-rom-asema (vähintään tuplanopeuksinen)
- USB-portti (2.0) -tuki
- VGA-grafiikka

Huomautus

- Asenna käyttöjärjestelmä Järjestelmänvalvojan tilille (pääkäyttäjä) Windows 2000:ssa tai XP:ssä. Muuten asennusta ei välttämättä voi suorittaa loppuun.
- Windows ME, 2000 ja XP pystyvät tunnistamaan ajurin ilman laitteen mukana toimitetun ohjelman asentamista. Ohjelma on kuitenkin asennettava, jotta soittimen voisi alustaa ja sisäisen ohjelmiston päivittää.
- Jos YP-U1 -ohjelmistoa ei ole asennettu Windows 98:aan, tietokone ei pääse yhteyteen siirrettävän levyn kanssa. Sinun on ensin asennettava USB-ajuritiedosto.

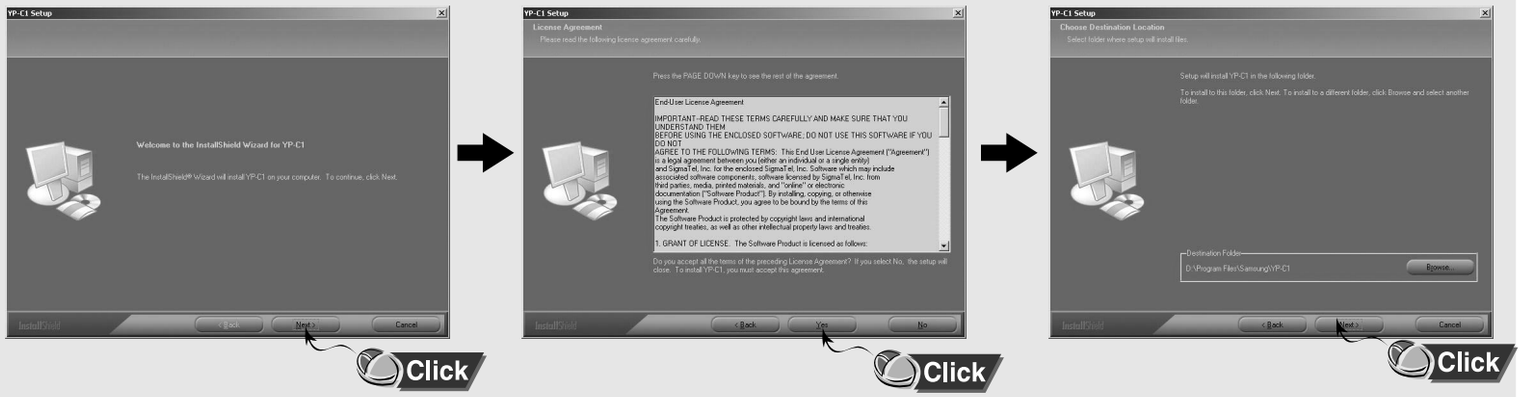
Ennen kuin kytket soittimen tietokoneeseen, asenna USB-ajuri. Jos **“Lisää uusi laite” -asennusikkuna** tulee näkyviin, paina **[Cancel]** (Peruuta) -painiketta ja asenna USB-ajuri.

Ohjelmiston asennus

1 Aseta asennus-cd cd-rom-asemaan.

Valitse **[Install Player USB Driver] (Asenna soittimen USB-ajuri).**

2 Suorita asennus loppuun ikkunassa olevien ohjeiden mukaisesti.


YP-C1 Setup
Welcome to the InstallShield Wizard for YP-C1
The InstallShield® Wizard will install YP-C1 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel
Click
YP-C1 Setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End-User License Agreement
IMPORTANT–READ THESE TERMS CAREFULLY AND MAKE SURE THAT YOU UNDERSTAND THEM BEFORE USING THE ENCLOSED SOFTWARE. DO NOT USE THIS SOFTWARE IF YOU DO NOT AGREE TO THE FOLLOWING TERMS: This End User License Agreement ("Agreement") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and SigmaTel, Inc. for the enclosed SigmaTel, Inc. Software which may include associated software components, software licensed by SigmaTel, Inc. from third parties, media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("Software Product"). By installing, copying, or otherwise using the Software Product, you agree to be bound by the terms of this Agreement.
The Software Product is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties.
1. GRANT OF LICENSE. The Software Product is licensed as follows:
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you select No, the setup will close. To install YP-C1, you must accept this agreement.
< Back
Yes
No
Click
YP-C1 Setup
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Setup will install YP-C1 in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
D:\Program Files\Samsung\YP-C1
Browse...
< Back
Next >
Cancel
Click
YP-C1 Setup
Select Program Folder
Please select a program folder.
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folder:
Samsung YP-C1
Existing Folders:
Accessories
Administrative Tools
Games
Napster
Samsung
Samsung YH-820
Startup
YH-925 Samsung Music Studio
< Back
Next >
Cancel
Click
YP-C1 Setup
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed YP-C1. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel
Click

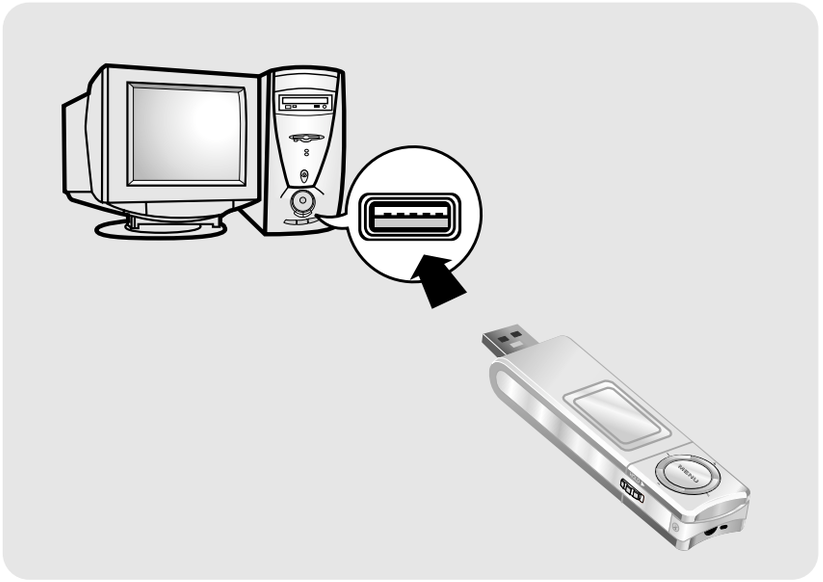
Soittimen kytkeminen tietokoneeseen

1 Kytke USB-pistoke tietokoneen USB-porttiin.

- Jos irrotat USB-johdon tietokoneesta kesken komennon suorittamista tai alustamista USB-ajurin asentamisen aikana, tietokone ei välttämättä toimi oikein.

2 USB-ajuri asennetaan, ja näkyviin tulee viesti, jonka mukaan uutta laitetta etsitään. Et välttämättä näe näyttöä asennuksen aikana. Tarkista laitehallinnasta, että asennus on suoritettu loppuun onnistuneesti.

3 USB-ajurin asennuksen jälkeen viesti “Samsung YP-U1 USB Device” ilmestyy **[System Properties] (Ominaisuudet: Järjestelmä) → [Device Manager] (Laitehallinta)** -ikkunaan.

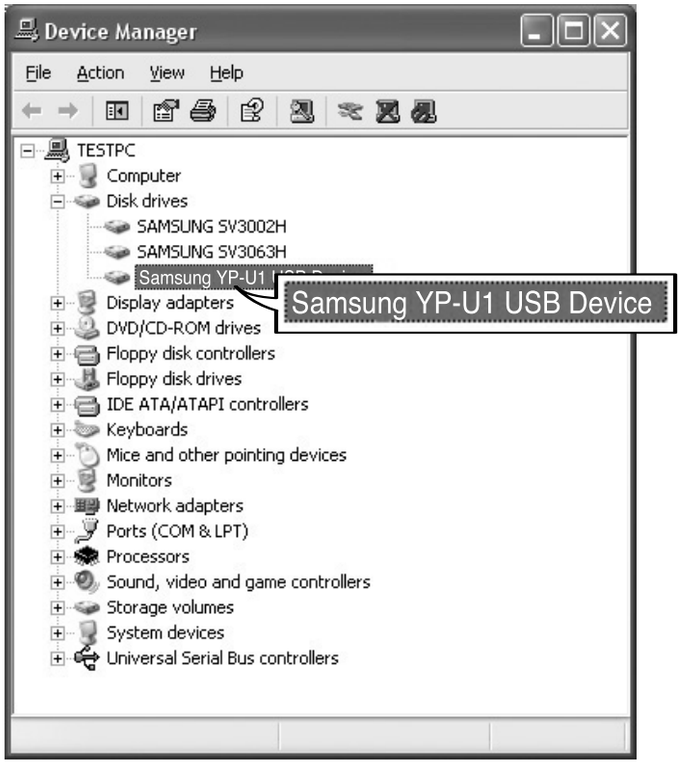


USB-ajurin oikean asennuksen tarkistaminen

Windows 98SE/ME:
Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Device Manager (Laitehalinta) → Disk Drives (Levyasemat) → Samsung YP-U1

Windows 2000:
Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Hardware (Laitteisto) → Device Manager (Laitehallinta) → Disk Drives (Levyasemat) → Samsung YP-U1 USB Device

Windows XP:
Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Hardware (Laitteisto) → Device Manager (Laitehallinta) → Universal Serial Bus controllers (USB-ohjaimet) → Disk Drives (Levyasemat) → Samsung YP-U1 USB Device



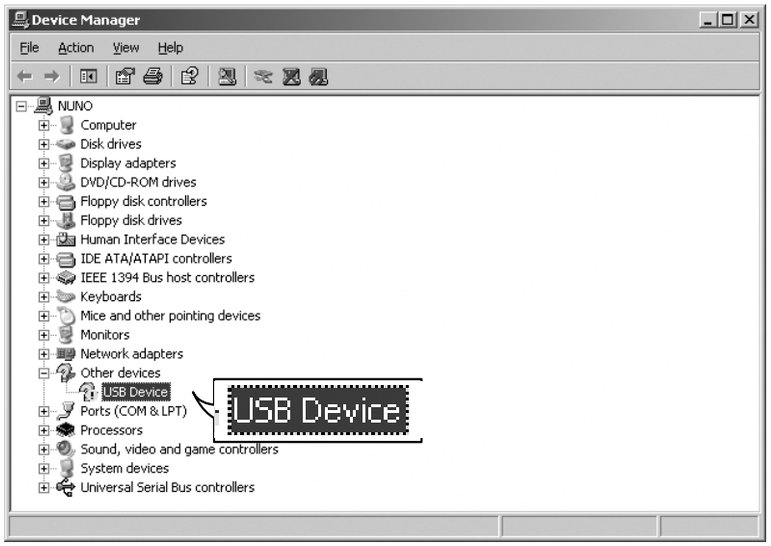
4 Ellei USB-ajuri asennu automaattisesti, lue lisätietoja seuraavalta sivulta.

USB-ajurin manuaalinen asennus

Jos USB-ajuri on asennettu, siirry kohtaan “Tiedostojen Imurointi/lähettäminen”.
Toimi näiden ohjeiden mukaan, ellei USB-ajuria ole asennettu:

Vian syntyessä USB-ajurin asennuksen aikana

1 Tarkista laitehallinta.
Windows 98SE/ME:
Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Device Manager (Laitehallinta)
Windows 2000 / XP:
Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Hardware (Laitteisto) → Device Manager (Laitehallinta)



2 Tarkista, onko laitteen kohdalla huuto- tai kysymysmerkki (näkyy tuntemattomana laitteena tai USB-laitteena).

3 Kaksoisnapsauta laitetta, jonka kohdalla on huuto- tai kysymysmerkki.

Huomautus

- Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000, eikä Windows tunnista USB-ajuria, lataa ja asenna uusin päivityspaketti osoitteesta windowsupdate.microsoft.com
- Asennusmenetelmä saattaa vaihdella tietokoneen tai käyttöjärjestelmän tyypin mukaan. Kysy asennusohjeita tietokoneen myyjältä tai asiakaspalvelusta.
- AsennusmenetelmäJos virheitä esiintyy jatkuvasti USB-ajuria asennettaessa, kytke USB-johto uudelleen paikalleen järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

USB-ajurin manuaalinen asennus

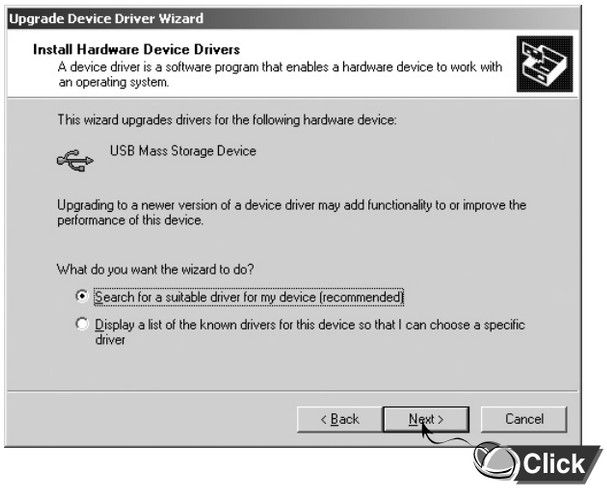
FIN

4 Ajurin valitsemisen jälkeen napsauta painiketta **[Update Driver] (Päivitä ohjain).**

5 Napsauta **[Next] (Seuraava) -painiketta**.

Upgrade Device Driver Wizard
Welcome to the Upgrade Device Driver Wizard
This wizard helps you upgrade a device driver for a hardware device.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel
Click

6 Valitse **[Search for a suitable driver for my device] (Etsi laitteelle sopiva ohjain)** ja napsauta sen jälkeen **[Next] (Seuraava) -painiketta.**


Upgrade Device Driver Wizard
Install Hardware Device Drivers
A device driver is a software program that enables a hardware device to work with an operating system.
This wizard upgrades drivers for the following hardware device:
USB Mass Storage Device
Upgrading to a newer version of a device driver may add functionality to or improve the performance of this device.
What do you want the wizard to do?
Search for a suitable driver for my device (recommended)
Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver
< Back
Next >
Cancel
Click

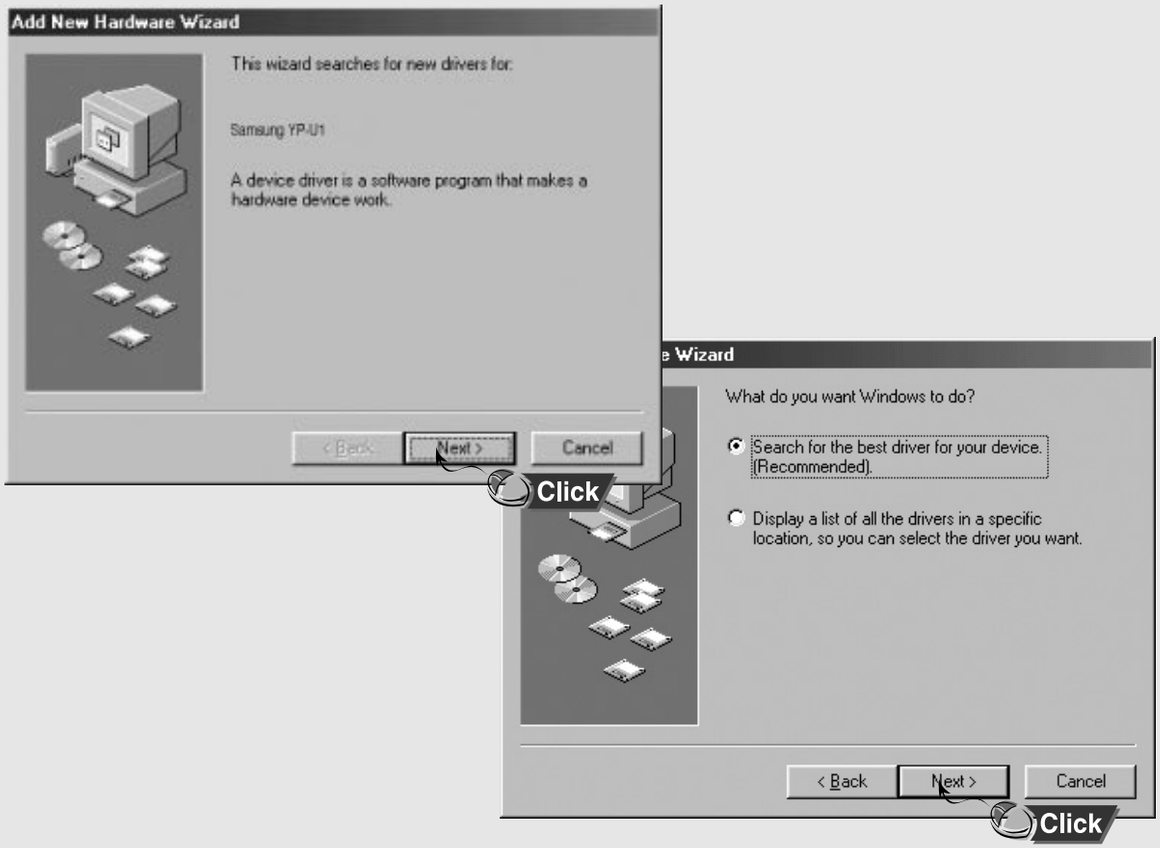
7 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **[Next] (Seuraava) -painiketta.**

Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
USB Device
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel
Click

USB-ajurin manuaalinen asennus

Windows 98SE -järjestelmässä

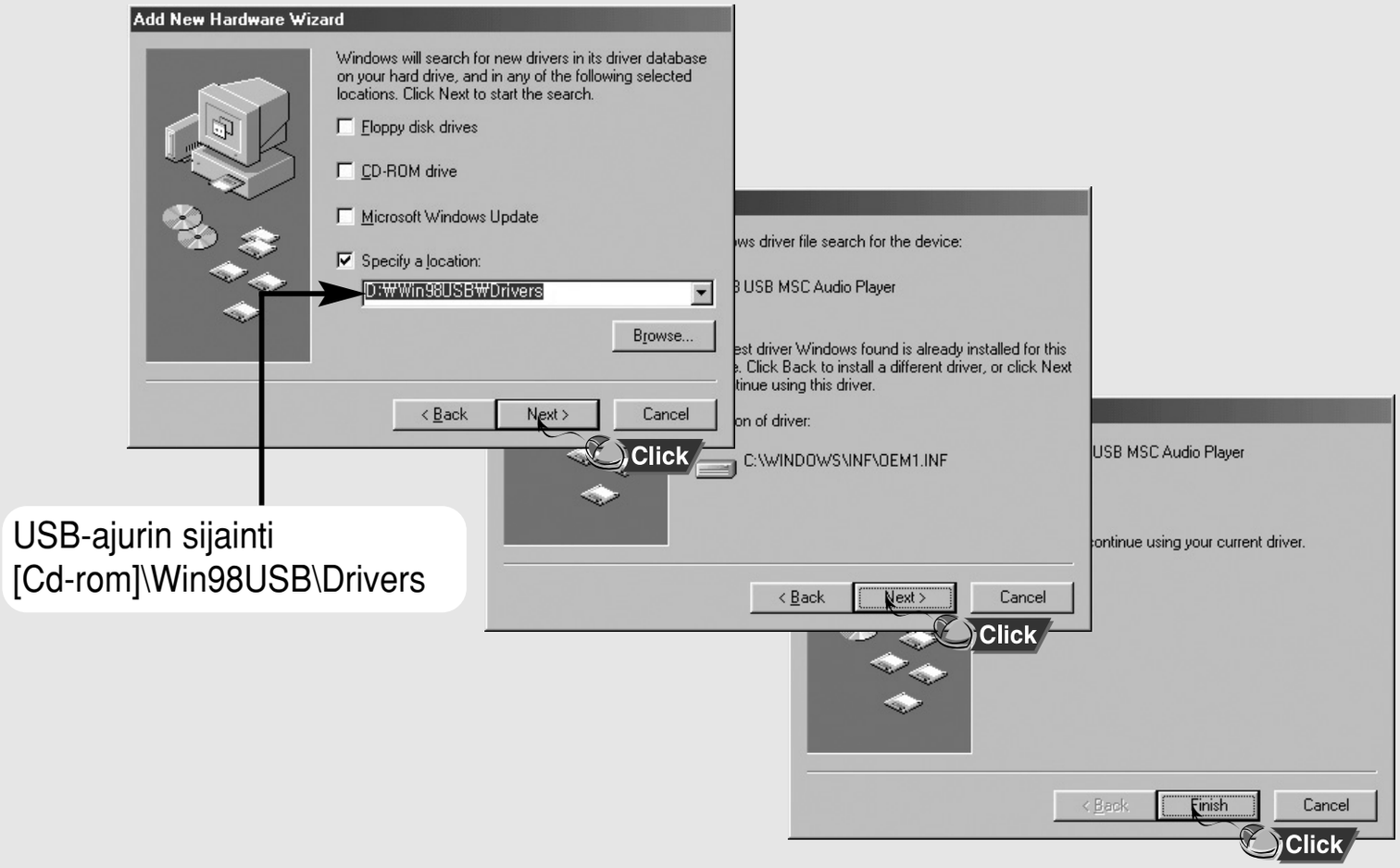
Suorita asennus loppuun ikkunassa olevien ohjeiden mukaisesti.


Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
Samsung YP-U1
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel
Click
Wizard
What do you want Windows to do?
Search for the best driver for your device. (Recommended).
Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
< Back
Next >
Cancel
Click

USB-ajurin manuaalinen asennus

FIN

: Tietokone on käynnistettävä uudelleen asennuksen suorittamiseksi loppuun.



USB-ajurin sijainti
[Cd-rom]\Win98USB\Drivers

Huomautus

- Et voi käyttää soitinta siirrettävänä levynä Windows 98SE -järjestelmässä, ellei YP-U1 -ohjelmistoa ole asennettu. Asenna USB-ajurin tiedostot ensin.

Siirrettävän tallennusvälineen käyttö (Tietokone)

Jos mp3-soitin on kytketty tietokoneeseen, tietokone tunnistaa sen siirrettävänä levynä. Musiikki- ja muut tiedostot voidaan sen jälkeen vetää ja pudottaa siirrettävälle levylle niiden toistamiseksi mp3-soittimella.

Tiedostojen imurointi laitteeseen/laitteesta

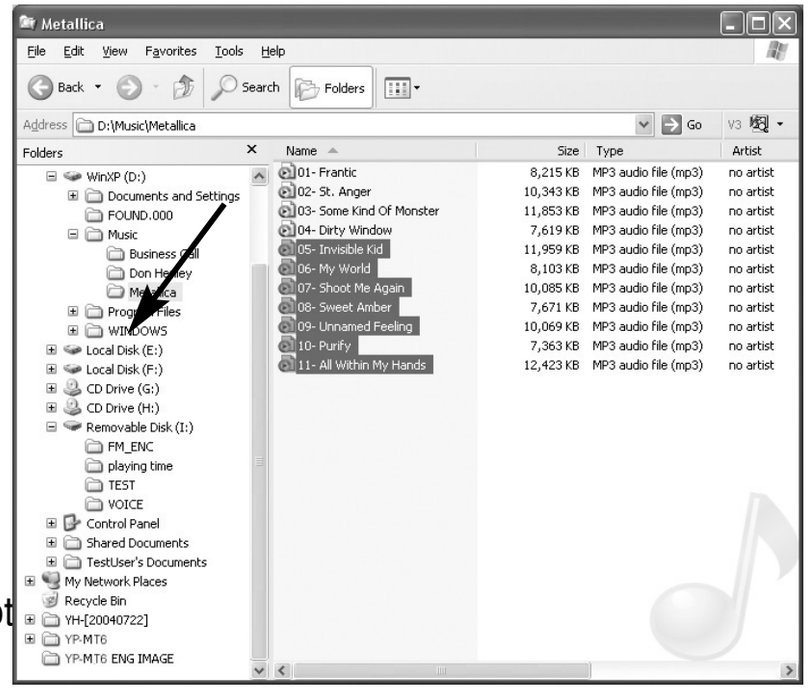
1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Avaa Windowsin Resurssienhallinta (Explorer) tietokoneesta.

- Siirrettävä levy näkyy Windowsin Resurssienhallinnassa (Explorer).

3 Valitse tallennettava tiedosto ja vedä ja pudota se siirrettävän levyn kuvakkeeseen. (Numero- ja aakkosjärjestyksessä)

- Jos vaihdat musiikkitiedostojen nimeä Windowsin Resurssienhallinnassa (Explorer), esimerkiksi 001* * *, 002* * *..., musiikkitiedostot toistetaan niiden järjestysnumeron mukaisessa järjestyksessä.


Metallica
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address D:\Music\Metallica
Folders
WinXP (D:)
Documents and Settings
FOUND.000
Music
Business Cell
Don Henley
Metallica
Program Files
WINDOWS
Local Disk (E:)
Local Disk (F:)
CD Drive (G:)
CD Drive (H:)
Removable Disk (I:)
FM_ENC
playing time
TEST
VOICE
Control Panel
Shared Documents
TestUser's Documents
My Network Places
Recycle Bin
YH-[20040722]
YP-MT6
YP-MT6 ENG IMAGE
Name Size Type Artist
01- Frantic 8,215 KB MP3 audio file (mp3) no artist
02- St. Anger 10,343 KB MP3 audio file (mp3) no artist
03- Some Kind Of Monster 11,853 KB MP3 audio file (mp3) no artist
04- Dirty Window 7,619 KB MP3 audio file (mp3) no artist
05- Invisible Kid 11,959 KB MP3 audio file (mp3) no artist
06- My World 8,103 KB MP3 audio file (mp3) no artist
07- Shoot Me Again 10,085 KB MP3 audio file (mp3) no artist
08- Sweet Amber 7,671 KB MP3 audio file (mp3) no artist
09- Unnamed Feeling 10,069 KB MP3 audio file (mp3) no artist
10- Purify 7,363 KB MP3 audio file (mp3) no artist
11- All Within My Hands 12,423 KB MP3 audio file (mp3) no artist

Huomautus

- Teksti “WRITING/READING” näkyy tiedoston siirron aikana. USB-johdon irrottaminen tekstin “WRITING/READING” näkyessä näytöllä saattaa aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriön.
- Windowsin Resurssienhallinnassa (Explorer) näkyvä musiikkitiedostojen järjestys voi poiketa laitteen toistojärjestyksestä.

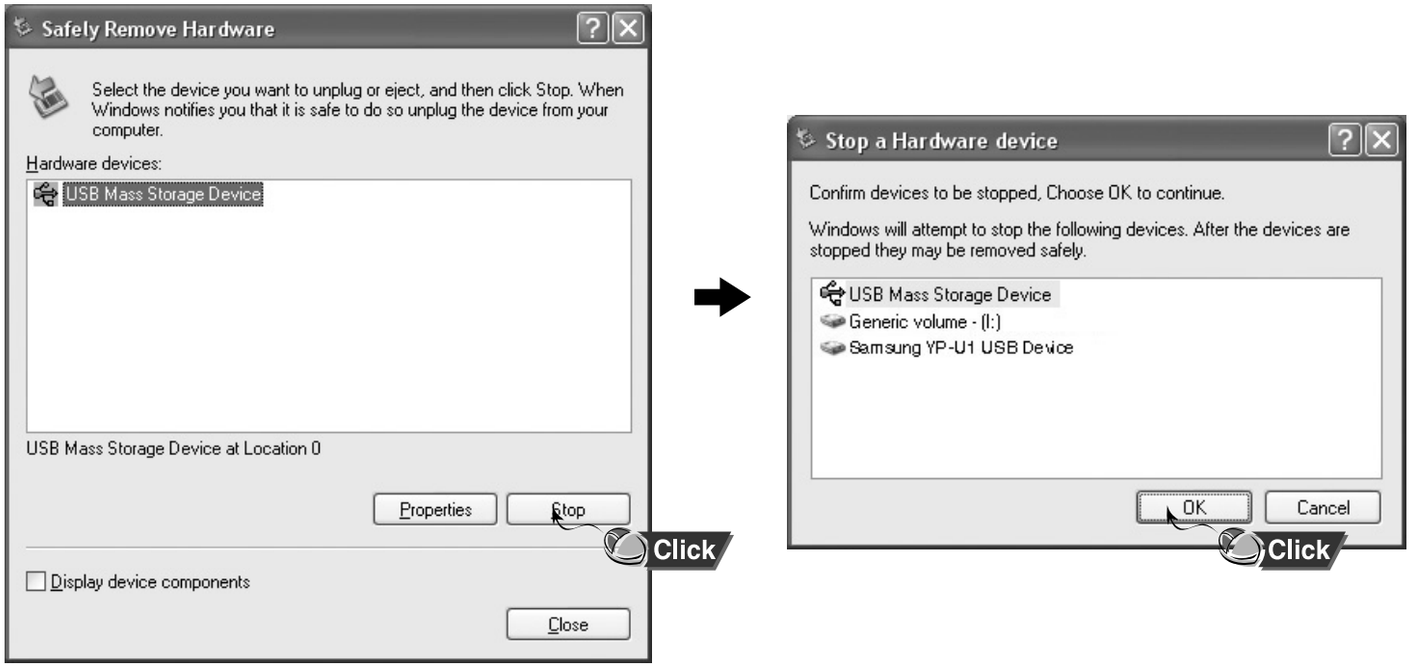
Soittimen irrottaminen tietokoneesta

Tiedoston siirron jälkeen soittimen johto on irrotettava seuraavasti:

Jos irrotat soittimen väärin, laitteeseen tallennetut tiedostot voivat vahingoittua, eikä niiden toisto enää onnistu.

1 Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin vihreää nuolta ikkunan oikeasta alanurkasta.

2 Kun teksti **[Stop a Hardware device] (Pysäytä laite)** tulee näkyviin, paina **[OK]**-painiketta ja irrota soitin.


Safely Remove Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
USB Mass Storage Device
USB Mass Storage Device at Location 0
Properties
Stop
Click
Display device components
Close
Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped, Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - (I:)
Samsung YP-U1 USB Device
OK
Cancel
Click

Huomautus

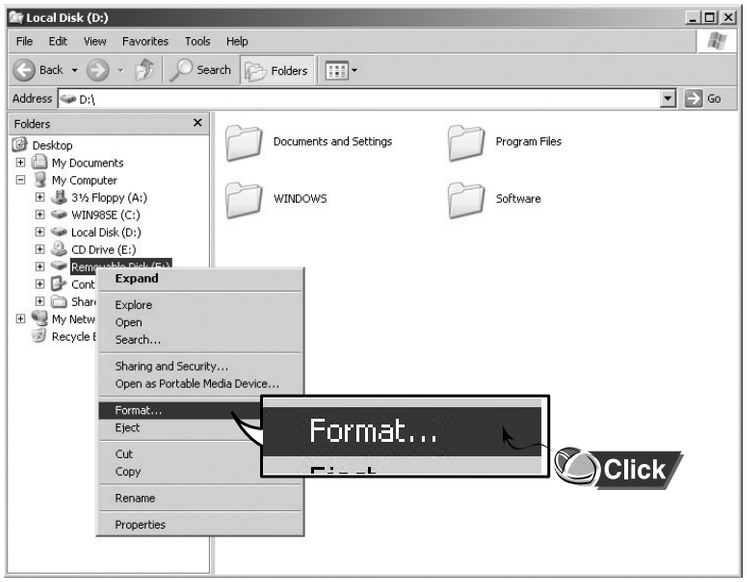
- Jos irrotat soittimen väärin, laitteeseen tallennetut tiedostot voivat vahingoittua, eikä niiden toisto enää onnistu.

Siirrettävän tallennusvälineen käyttö (Tietokone)

Alustaminen poistaa kaikki mp3-soittimeen tallennetut tiedostot, jolloin täysi muistimäärä on silloin käytettävissä uusien tiedostojen tallentamista varten.
Se säästää sinut vaivalta poistaa tarpeettomat tiedostot yksi kerrallaan.

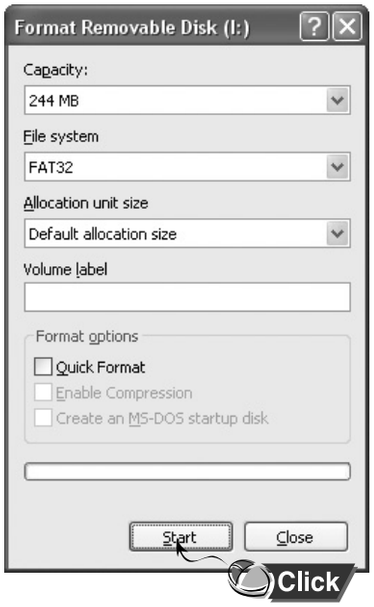
Soittimen alustaminen tietokoneen avulla

1 Valitse siirrettävän levyn kuvake, napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **[Format] (Alusta).**



2 Paina **[Start]** (Käynnistä) -painiketta.

- Kaikki tallennetut tiedostot alustetaan.
- Voit muuttaa siirrettävän levyn nimeä valitsemalla **[Volume label] (Aseman nimi).**



Huomautus

- Alustaminen palauttaa kaikki aiemmin asetetut valikot oletusasetuksiinsa ja poistaa kaikki tallennetut musiikki- ja datatiedostot.
- Tässä tulee olla varovainen, sillä alustettuja tiedostoja ei voi enää palauttaa.

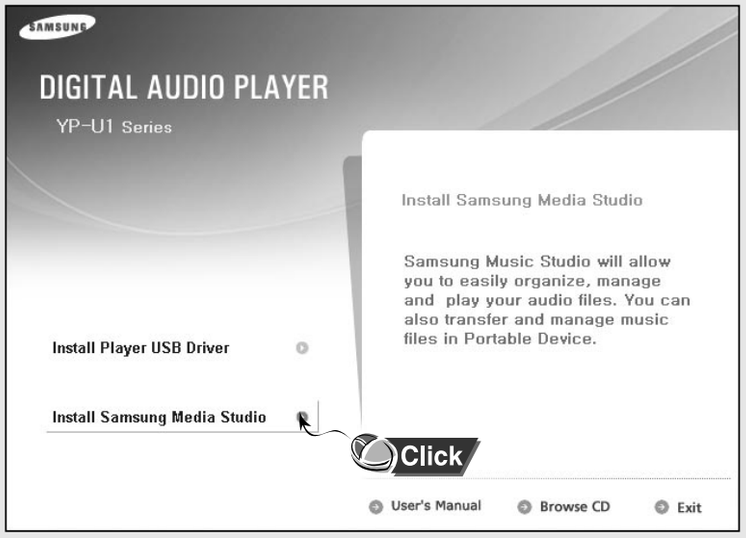
Media Studio -ohjelmiston asentaminen

Media Studio on ohjelma, jonka avulla voit ladata musiikkitiedostoja soittimeen ja toistaa musiikkitiedostoja tietokoneella.

FIN

1 Aseta asennus-cd cd-rom-asemaan.

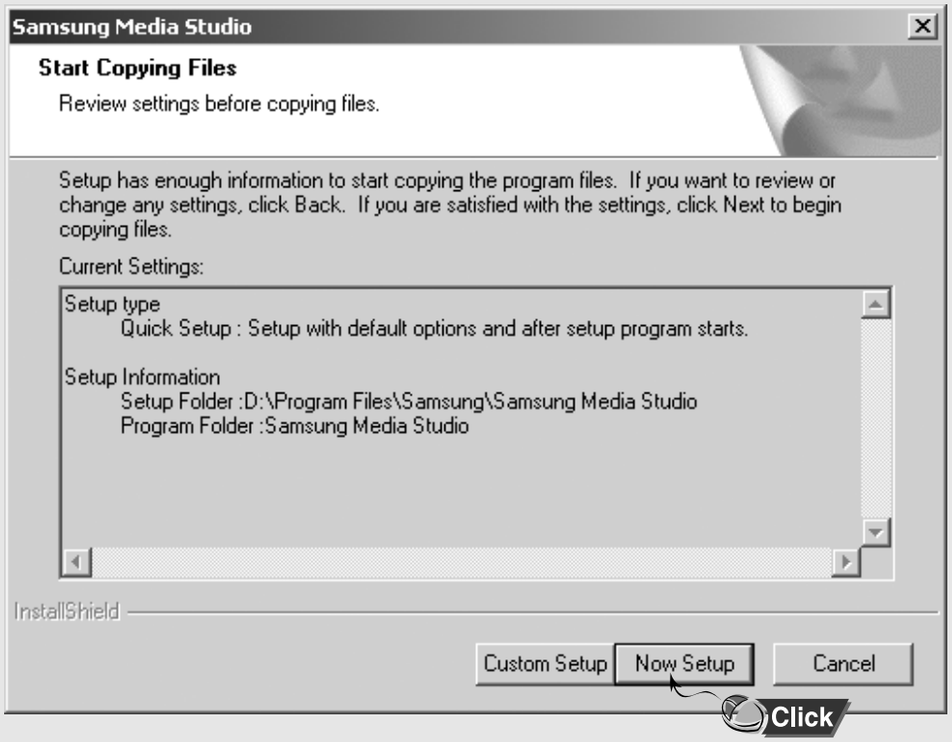
Valitse **[Install Samsung Media Studio]**.


SAMSUNG
DIGITAL AUDIO PLAYER
YP-U1 Series
Install Samsung Media Studio
Samsung Music Studio will allow you to easily organize, manage and play your audio files. You can also transfer and manage music files in Portable Device.
Install Player USB Driver
Install Samsung Media Studio
Click
User's Manual
Browse CD
Exit

2 Valitse kieli

Media Studio -ohjelmiston asentaminen

3 Suorita asennus loppuun ikkunassa olevien ohjeiden mukaisesti.


Samsung Media Studio
Start Copying Files
Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Setup type
Quick Setup : Setup with default options and after setup program starts.
Setup Information
Setup Folder :D:\Program Files\Samsung\Samsung Media Studio
Program Folder :Samsung Media Studio
InstallShield
Custom Setup
Now Setup
Cancel
Click

● Napsauta Media Studion kuvaketta työpöydältä.

Musiikkitiedostojen imurointi

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

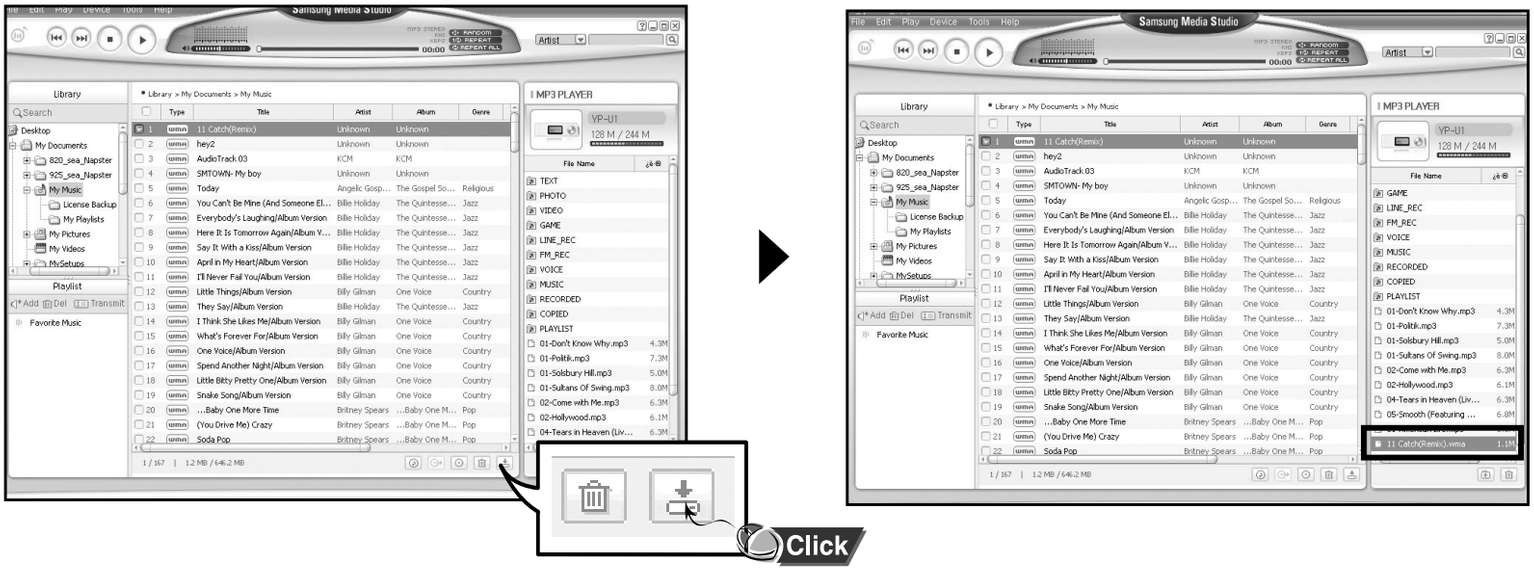
● Laitteen kytkemisen onnistumisesta kertova ikkuna ilmestyy näytön oikeaan laitaan. Valitse näytön ylälaidasta [Device] → [Show device Window], mikäli aloitusikkuna ei tule automaattisesti esiin.

2 Valitse [Library]-ikkunasta se kansio, jossa siirrettävät tiedostot ovat.

● Kansiossa olevat musiikkitiedostot ilmestyvät ruudun keskelle.

3 Musiikkitiedostojen tullessa esiin valitse siirrettävät tiedostot, ja paina sen jälkeen [Transfer] -painiketta.

- Valitut tiedostot siirretään soittimeen.



Huomautus

- Lue lisätietoja ohjetiedostosta **[Help]**.

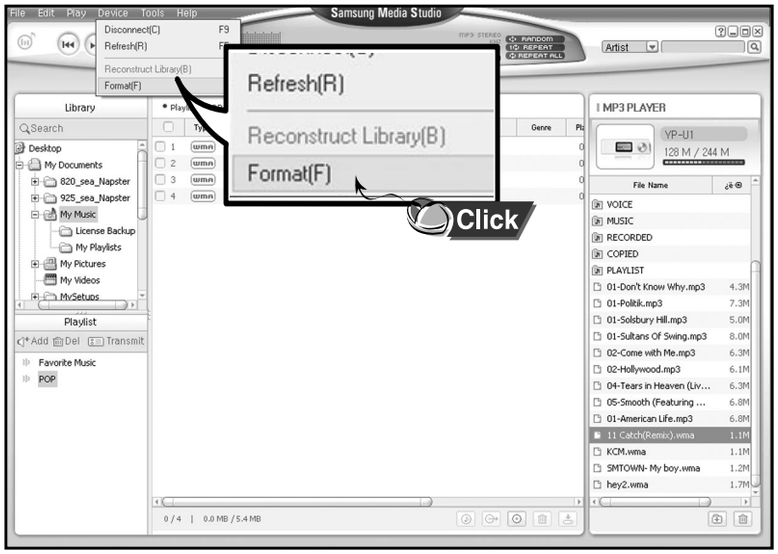
Soittimen muistin alustaminen

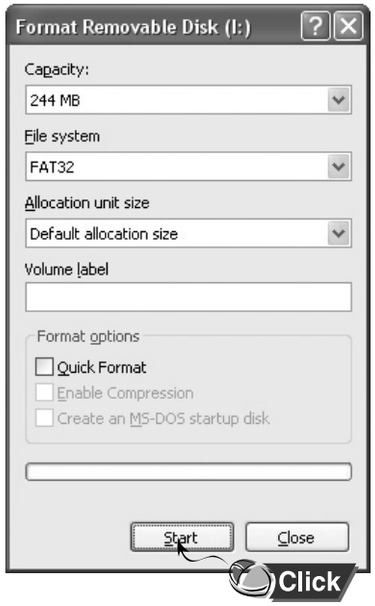
1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina rivejä [Device] → [Format] ruudun ylälaidasta.

3 Paina [Start] (Käynnistä) -painiketta Format-näytön tullessa esiin.

● Soittimen muisti alustetaan ja kaikki siihen tallennetut tiedostot poistetaan.





Huomautus

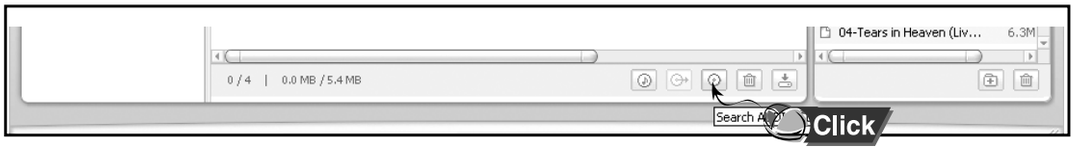
- Lue lisätietoja ohjetiedostosta **[Help]**.

Raitojen kopiointi musiikki-cd:ltä

1 Aseta kopioitavat raidat sisältävä cd-levy tietokoneesi cd-rom-asemaan.

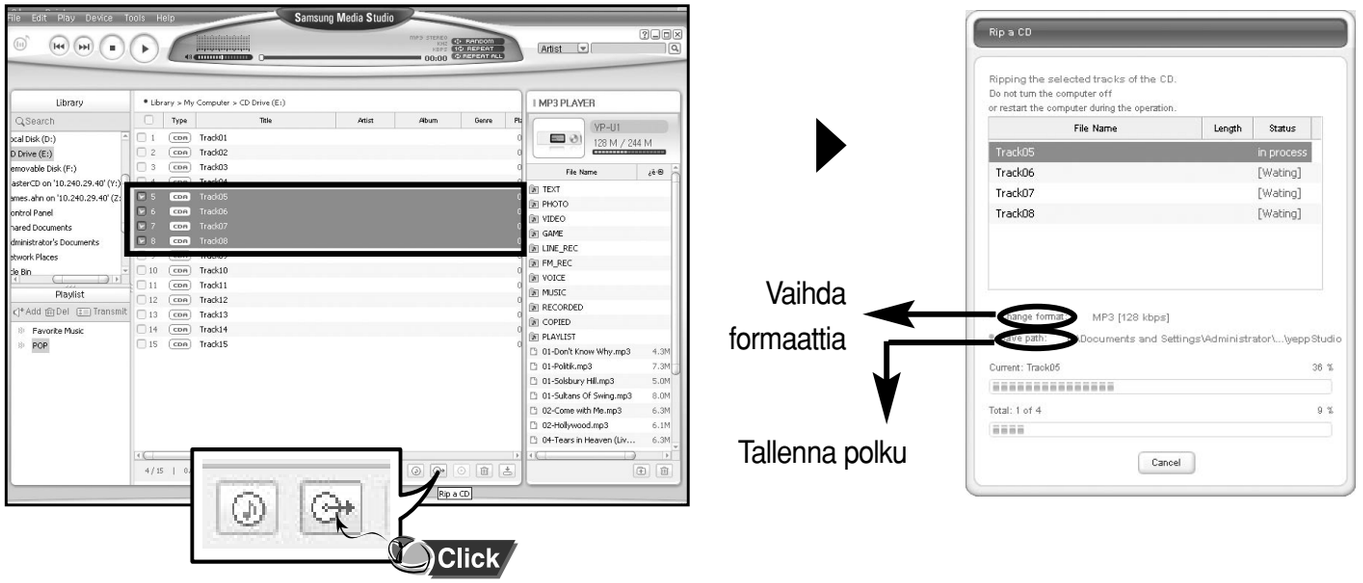
2 Paina [Search Audio CD] -painiketta näytön alaosasta.

- Cd:llä olevat raidat tulevat esiin.



3 Valitse kopioitavat raidat ja paina [Rip a CD] -painiketta.

- Valittu tiedosto muunnetaan mp3-tiedostoiksi.
- Valitse näytön yläosasta [Tools] → [Audio Source Format Conversion Settings] kopiointiasetusten muuttamiseksi.



Huomautus

- Lue lisätietoja ohjetiedostosta **[Help]** .

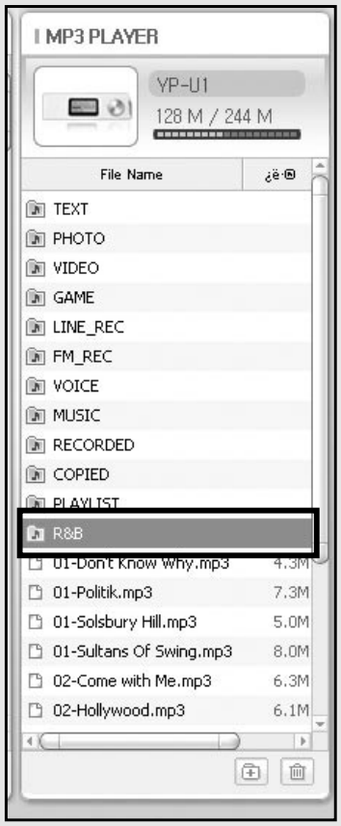
Kansion luominen

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina **[Create Folder]** -painiketta laitteen yhteysikkunan alalaidasta.

3 Kirjoita uuden kansion nimi lisäikkunan (Input) tullessa esiin.

- Uusi kansion luodaan nyt.
- Jos avaat uuden kansion ja siirrät tiedoston, tiedosto siirretään juuri luotuun kansioon.



Huomautus

- Lue lisätietoja ohjetiedostosta **[Help]** .

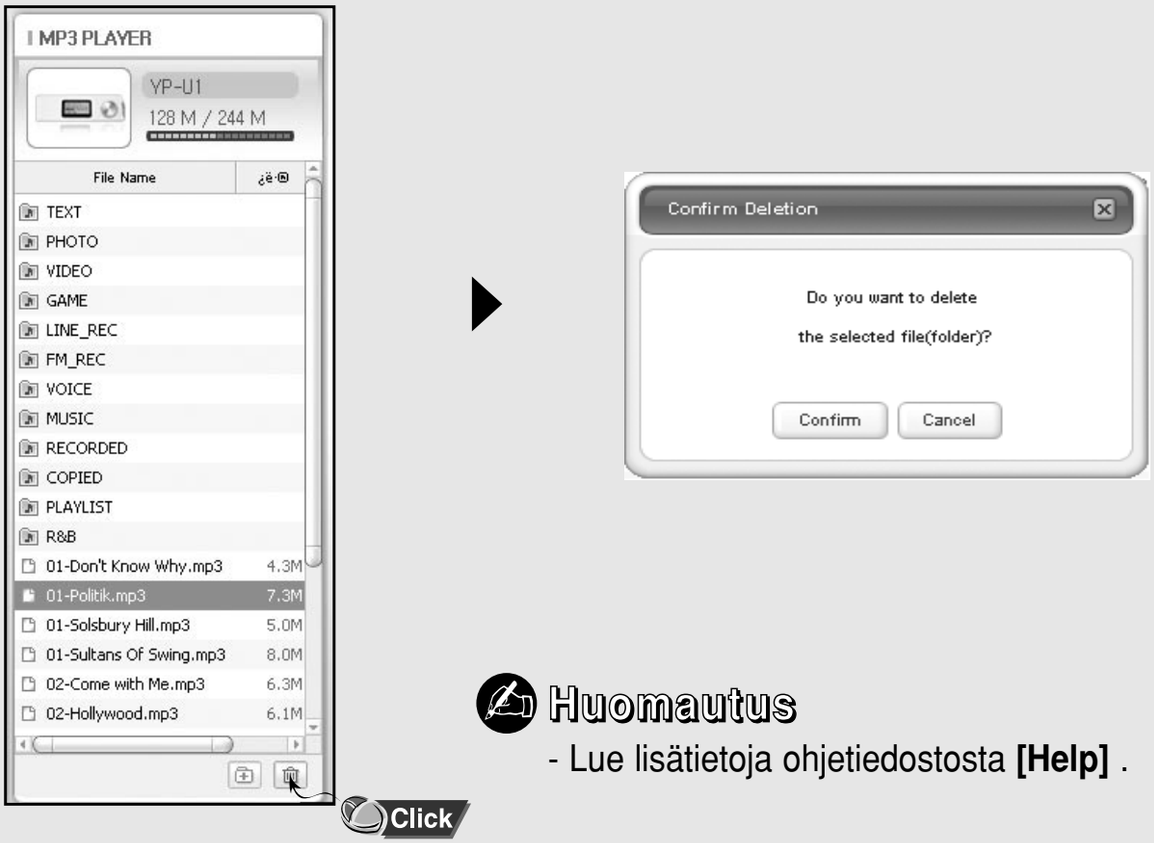
Tiedoston poistaminen

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina yhteysikkunan alalaidassa olevaa **[Delete]** -painiketta sen jälkeen kun olet valinnut halutut tiedostot tai kansiot laitteen yhteysikkunasta.

3 Paina [Confirm]-painiketta silloin kun Confirm Deletion -ikkuna tulee esiin.

● Valittu kansio poistetaan.



Huomautus

- Lue lisätietoja ohjetiedostosta **[Help]** .

Media Studio -ohjelmiston ohjetiedoston tarkistaminen

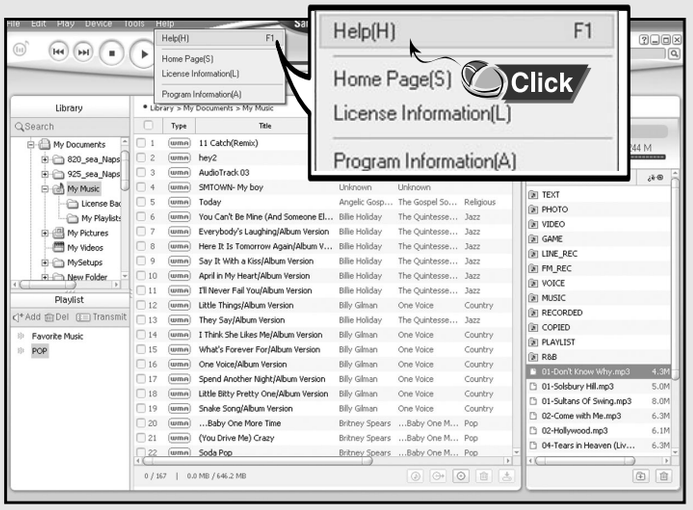
FIN

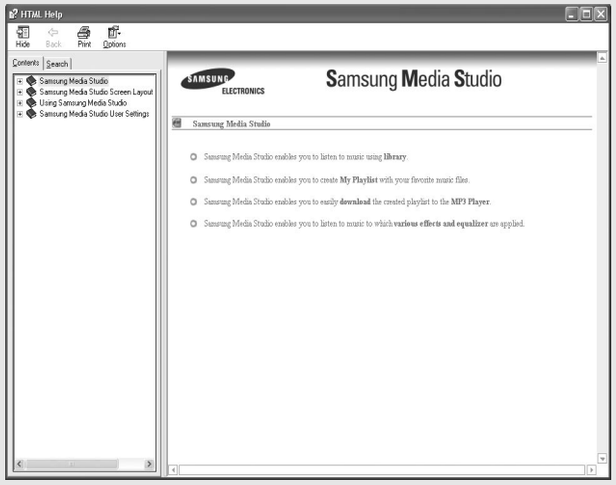
Paina F1-painiketta Media Studion käynnistämisen jälkeen.

● Ohje tulee näkyviin.

Paina [Help]-riviä näytön ylälaidasta.

● Napsauta Help (Ohje) -riviä, jolloin Help-ikkuna tulee näkyviin.





Huomautus

- Musiikintunnistustekniikan ja siihen liittyvän datan ovat toimittaneet Gracenote ja Gracenote CDDB® Music Recognition Service℠.
- CDDB on Gracenoten rekisteröity tavaramerkki. Gracenote-logo ja -liikemerkki, Gracenote CDDB -logo ja -liikemerkki, ja “Powered by Gracenote CDDB” -logo ovat Gracenoten tavaramerkkejä. Music Recognition Service ja MRS ovat Gracenoten palvelumerkkejä.

Musiikin toistaminen ja laitteen sammuttaminen

Tarkista, että soittimen akku on ladattu täyteen ja että kuulokkeet on kytketty soittimeen.

Virran kytkeminen ja sammuttaminen

Virran kytkeminen: Paina ▶II -painiketta virran kytkemiseksi.
Virran sammuttaminen: Pidä ▶II -painiketta painettuna jonkin aikaa virran sammuttamiseksi.

Musiikin toistaminen (Virran kytkeminen)

Paina ▶II -painiketta.

- Toisto käynnistyy.

Musiikin tauottaminen (Virran sammuttaminen)

Tauota toisto painamalla ▶II -painiketta.

- Jos mitään painiketta ei paineta 10 sekuntiin (vaihtelee asetuksien mukaan), soittimesta katkeaa virta automaattisesti.
- Taukotilan aikana voit jatkaa toistoa painamalla ▶II -painiketta uudelleen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä − tai + -painiketta painamalla äänenvoimakkuutta välillä 00–30.

Huomautus

- Jos tiedoston nimi ei näy oikein, siirry kohtaan **[Settings] → [Language] → [ID3-Tag]** ja muuta sen jälkeen kieliasetusta.
- Vain sellaisia WMA-tiedostoja voi toistaa musiikkitiedostoina, joiden pakkaussuhde on 48–192 kbps.
- Automaattista virrankatkaisuaikaa voi säätää valikosta.

HOLD-toiminto (pito)

Pitotilassa kaikki painikkeet lukitaan.

Siirrä kytkintä nuolen suuntaan.

✻ Kun painiketta painetaan, teksti “ HOLD!” ilmestyy näyttöön.

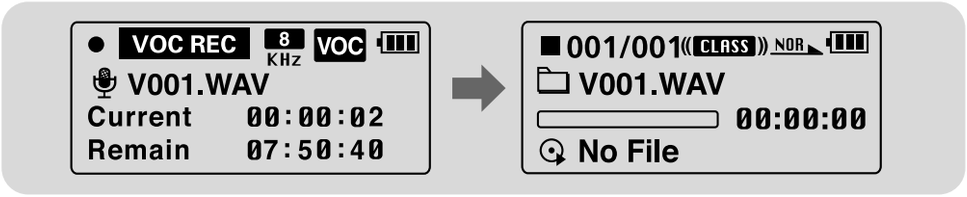
FIN

Voice-saneluäänitys

✻ Siirtyäksesi johonkin toiseen tilaan Voice-tilasta lue kappale “Tilan vaihtaminen”.

1 Pidä **REC**-painiketta painettuna saneluäänityksen aloittamiseksi.

2 Paina **REC**-painiketta uudelleen äänityksen keskeyttämiseksi ja äänitiedoston tallentamiseksi.



Huomautus

- Tiedostot tallennetaan järjestyksessä V001, V002 ... ja tallennetaan WAV-tiedostona VOICE-kansioon tallennuksen jälkeen.
- Kun muisti on tullut täyteen, Voice-saneluäänitys keskeytyy automaattisesti.

Musiikin/äänitiedostojen hakeminen

Tiettyjen kohtien hakeminen toiston aikana

- Pidä painettuna ⏮, ⏭ -painiketta toiston aikana hakeaksesi kohtaa, jota haluat kuunnella.
- Päästä ⏮, ⏭ -painiketta normaalin toiston jatkamiseksi.

Raidalta toiselle siirtyminen toiston aikana

- Paina ⏭ -painiketta kevyesti toiston aikana siirtyäksesi seuraavan raidan toistoon.
- Paina ⏮ -painiketta kevyesti viiden sekunnin sisällä toiston käynnistymisestä siirtyäksesi edellisen raidan toistoon. Paina ⏮ -painiketta kevyesti viiden sekunnin kuluttua nykyisen raidan toistamiseksi sen alusta.

Raidalta toiselle siirtyminen pysäytystilassa

- Paina ⏮, ⏭ -painiketta pysäytystilassa siirtyäksesi edelliselle tai seuraavalle raidalle.

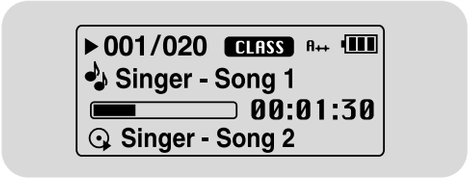
Huomautus

- VBR-tiedosto (vaihtuva bittinopeus): Tiedosto, jonka pakkaussuhde tiedoston sisällä muuttuu jatkuvasti äänen tyypin, esimerkiksi sävelkorkeuden, mukaan.
- VBR-tiedostoa toistettaessa et voi siirtyä edellisen raidan toistoon, vaikka painaisitkin ⏮ -painiketta 5 sekunnin sisällä toiston käynnistymisestä.
- Mp2- tai mp1-formaatissa imuroitujen tiedostojen, joiden tunnisteeksi on muutettu mp3, toisto ei välttämättä onnistu.

Alkukohta

Paina musiikkitiedostoa toistettaessa **A↔B** -painiketta kevyesti asetettavan toistojakson alkukohdassa.

- **A↔** ilmestyy näyttöön.

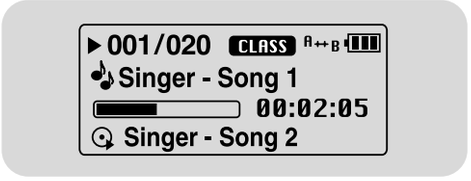


Loppukohta

Paina **A↔B** -painiketta kevyesti uudelleen toistojaksonloppukohdan asettamiseksi.

- **A↔B** ilmestyy näyttöön.
- Toistojaksoa aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.

Paina A↔B -painiketta kevyesti toistojakson peruuttamiseksi.



Huomautus

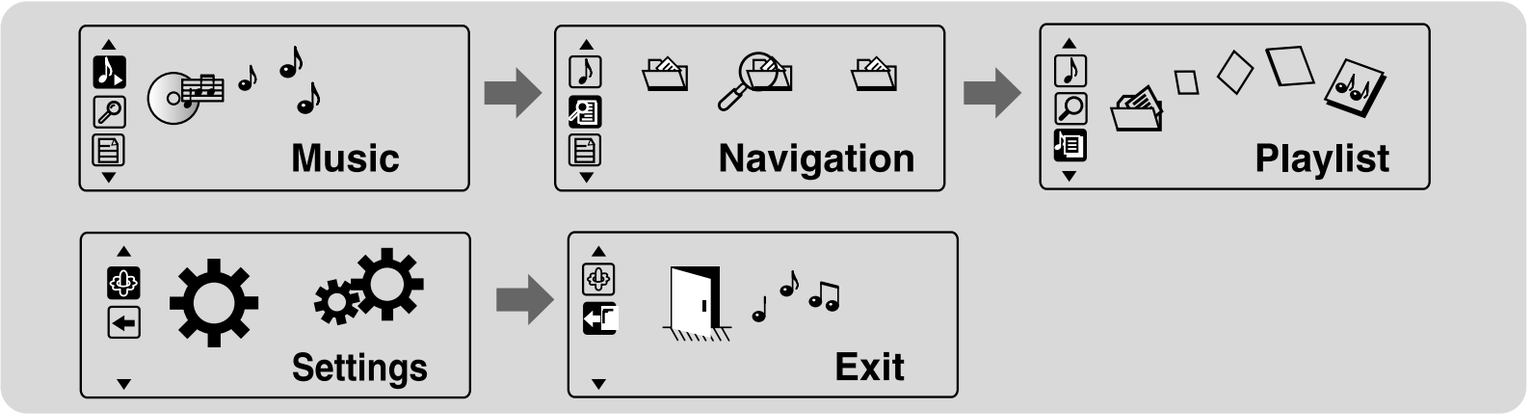
- Toistojakson jatkuva toisto keskeytyy automaattisesti, jos haet pikahaulla painamalla ⏮, ⏭ -painiketta.

MENU-valikon asetukset

Siirry MENU-tilaan pitämällä MENU-painiketta painettuna hetken ajan.

Siirry haluamaasi valikkoon painamalla ━, ✚ -painikkeita ja **MENU**-painiketta kevyesti.

Pidä painettuna **MENU**-painiketta jonkin aikaa sulkeaksesi MENU-tilan.



- Music : Parhaillaan toistettavan tiedoston tarkistaminen.
- Navigation : Siirtyminen navigointitilaan, tiedostojen ja kansioiden selaaminen
- Playlist : Vain haluamiesi tiedostojen toistaminen
- Settings : Toimintoasetusten tekeminen
- Exit : MENU-valikon sulkeminen

Huomautus

- Valikkotila peruuntuu, ellei mitään painiketta paineta 25 sekuntiin
- Valikkonäytön kieltä voi vaihtaa kohdasta [Settings] → [Language] → [Menu].

Voit helposti hakea tiedostoja tai siirtyä tilasta toiseen navigointitoiminnon avulla.

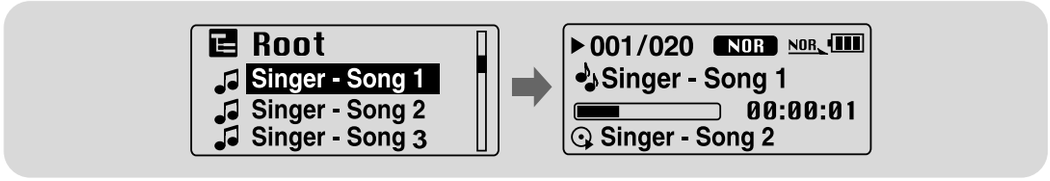
1 Paina navigointitilaan siirtymiseksi **MENU** -painiketta.
Tai siirry Menu-valikkoon pitämällä **MENU** -painiketta painettuna, ja valitse sen jälkeen Navigation-asetus Menu-valikosta.

2 Valitse toistettava tiedosto tai kansio.

- ⏮ : Siirtyminen ylemmän tason kansioon.
- ⏭ : Siirtyminen alemman tason kansioon.
- ➖, ➕ : Siirtyminen saman hakemiston tiedostoon tai kansioon.
- **MENU**: Siirtyminen seuraavaan kansioon alaspäin. Jos alempaa kansiota ei ole, valittu tiedosto lisätään toistolistaan.

3 Paina ⏯ -painiketta.

- Valitun tiedoston toisto käynnistyy.



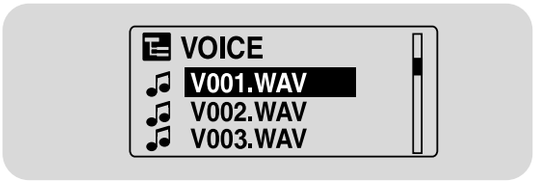
Huomautus

- Paina **MENU**-painiketta ja pidä se painettuna navigointitilassa navigointitilan sulkemiseksi.

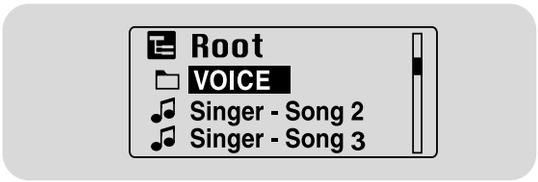
Tilan vaihtaminen

Voit vaihtaa tilaa seuraavalla tavalla.
Esim.) Tilan vaihtaminen Voice-tilasta Music-tilaan

1 Paina **MENU**-painiketta Voice-tilassa.

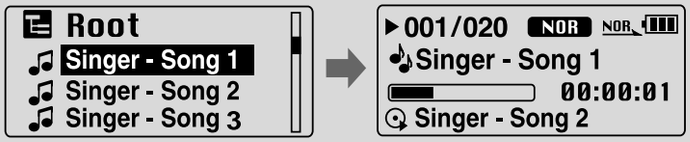


2 Siirry ylempään kansioon painamalla ⏮-painiketta.



3 Siirry haluamaasi musiikkitiedostoon painamalla ➖, ➕-painikkeita ja paina sen jälkeen ⏯-painiketta.

- Valitun tiedoston siirtyessä Music-tilaan sen toisto käynnistyy.



FIN

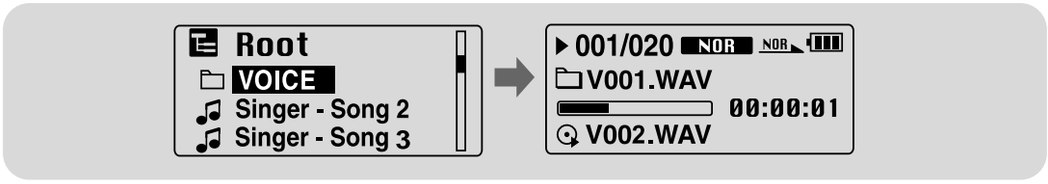
Kansion toistaminen/sulkeminen

▶ Kansion toistaminen

1 Siirry navigointitilaan painamalla **MENU** -painiketta.

2 Siirry haluamaasi kansioon ➖,➕ -painikkeilla ja paina sen jälkeen ▶II -painiketta.

● Kun “ 🗀 ” -ilmaisin tulee esiin, valitun tiedoston toisto käynnistyy.

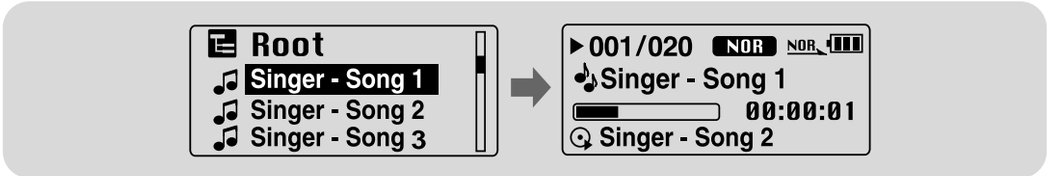


▶ Kansion toistotilan sulkeminen

1 Paina **MENU**-painiketta kansion toiston aikana siirtyäksesi navigointitilaan.

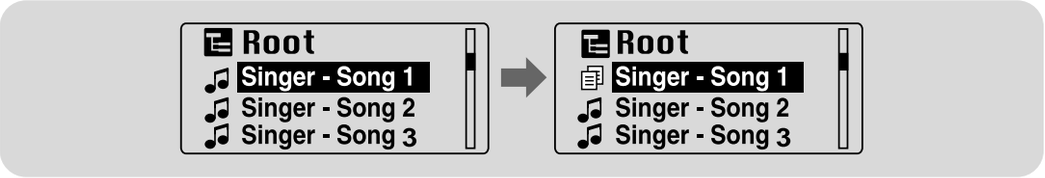
2 Siirry haluamaasi tiedostoon ➖,➕ -painikkeilla ja paina sen jälkeen ▶II-painiketta.

● Kun kansion toistotila on valmis, “ ♪ ” tulee näkyviin ja valitun tiedoston toisto käynnistyy.



Toistolistan laatiminen

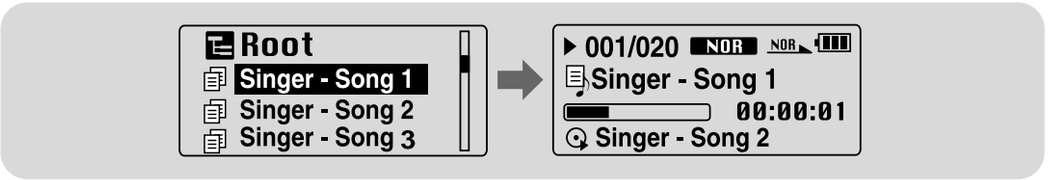
- Siirry haluamaasi tiedostoon navigointitilassa ja paina **MENU**-painiketta.
  - Valittu tiedosto merkitään.
  - Poistuaksesi toistolistan laatimistilasta siirry merkittyyn tiedostoon navigointitilassa ja paina **MENU**-painiketta uudelleen.



Toistolistan laatiminen

1 Valitse Menu-valikosta Playlist.
- Laatimasi toistolista tulee näkyviin.

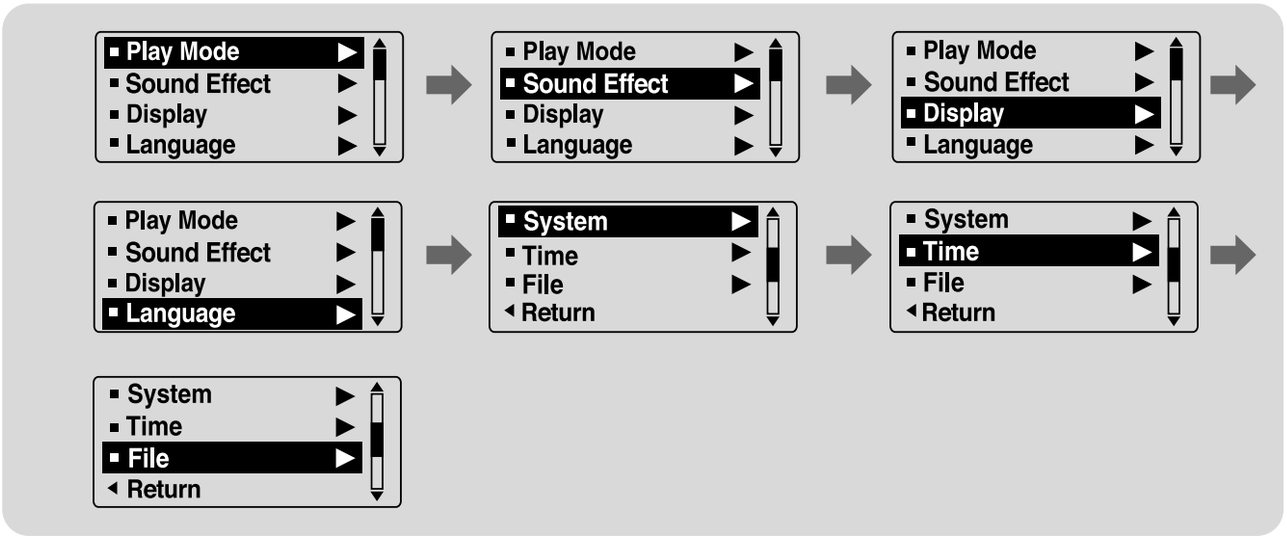
2 Siirry toistettavaan tiedostoon ja paina ▶II-painiketta.
- "♪"-merkki tulee näkyviin ja valitun tiedoston toisto käynnistyy.



1 Valitse MENU-valikosta **Settings**. (Tarkista “MENU-valikon asetukset”)

2 Siirry Settings-valikossa haluamaasi toimintoon painamalla −,✚ -painikkeita ja tee valinta **MENU**-painikkeella.

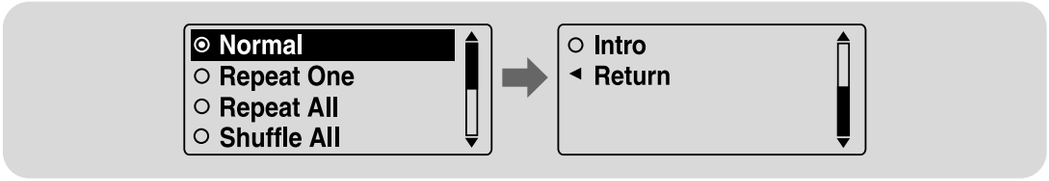
● Siirry edelliseen valikkoon painamalla ⏮-painiketta tai valitsemalla Return.



Toistotilan valitseminen

1 Valitse Settings-valikosta **Play Mode**.

2 Siirry Play Mode -valikossa haluamaasi tilaan painamalla −,+ -painikkeita ja tee valinta **MENU**-painikkeella.

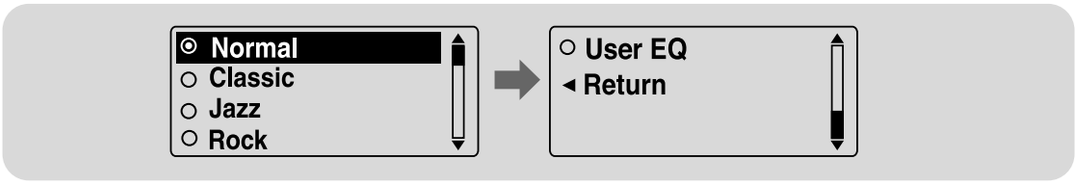


- Normal : Kaikkien raitojen toistaminen järjestyksessä yhden kerran.
- Repeat one : Yhden raidan toistaminen jatkuvalla toistolla.
- Repeat all : Kaikkien raitojen toistaminen jatkuvalla toistolla.
- Shuffle All : Raitojen toistaminen arvotussa järjestyksessä.
- Intro : Kaikkien tallennettujen raitojen ensimmäisten 10 sekunnin toisto.
- Return : Paluu edelliseen valikkoon

Valitse **Sound Effect** Settings-valikosta.

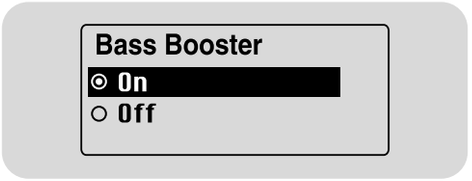
Esiasetettu taajuuskorjaus

- Siirry haluamaasi äänitilaan painamalla ➖,➕ -painikkeita ja paina sen jälkeen **MENU**-painiketta.
- **Normal → Classic → Jazz → Rock → User EQ**
- Valitse User EQ Set -tila asettaaksesi taajuuskorjaimen haluamallasi tavalla.



Bassokorostus

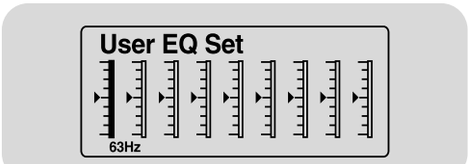
- Valitse joka asetus Bass Booster On (käytössä) tai Off (ei käytössä) painamalla ➖, ➕ -painikkeita ja paina sen jälkeen **MENU**-painiketta.
- Basson korostustoiminto toimii vain silloin kun valitset Preset EQ -asetuksen Normal, Classic, Jazz tai Rock.
- **On:** Musiikkia toistettaessa esiasetetun taajuuskorjauksen basso korostuu.
- **Off:** Musiikki toistetaan esiasetetun äänitilan mukaisesti.



Käyttäjän asettama taajuuskorjaus

- Jos User EQ -vaihtoehto valitaan Preset EQ -toiminnossa, EQ-asetuksen voi asettaa haluamakseen kohdasta User EQ Set.
- Siirry vasemmalle tai oikealle painamalla ⏮, ⏭-painikkeita ja säädä ➖,➕ -painikkeita painamalla taso.

  Paina **MENU**-painiketta asetuksen suorittamisen jälkeen.



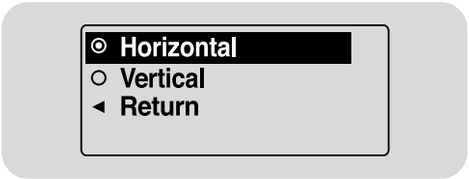
Näyttöasetukset

Valitse **Display** Settings-valikosta.

Vieritys

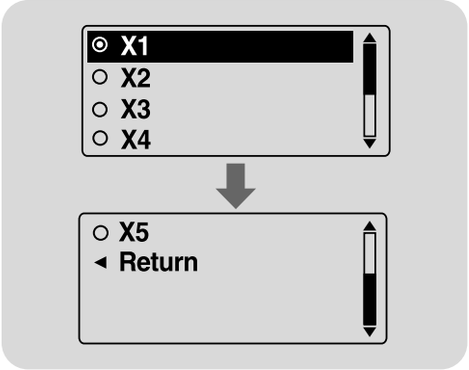
[Type] (Tyyppi)

- Valitse vieritystapa painamalla ➖,➕ -painikkeita.
- **Horizontal:** Nimi siirtyy vaakasuunnassa.
- **Vertical:** Nimi siirtyy pystysuunnassa.



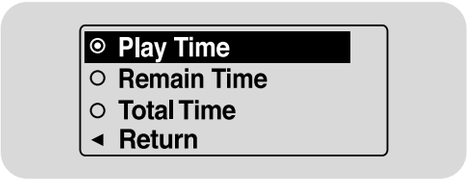
[Speed] (Nopeus)

- Aseta vieritysnopeus väliltä X1–X5 painamalla ➖,➕ -painikkeita säätääksesi raidan nimen vieritysnopeutta.



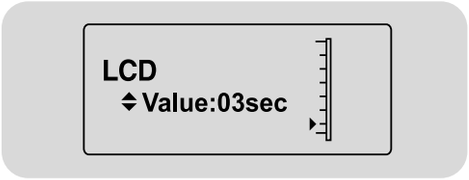
Näytettävä aika

- Valitse näytettävä aika painamalla ➖,➕ -painikkeita.
- **Toistoaika:** Näytöllä näkyy kulunut toistoaika.
- **Remain Time:** Näytöllä näkyy kokonaistoistoajasta jäljellä oleva aika.
- **Total Time:** Näytöllä näytetään kokonaistoistoaika.



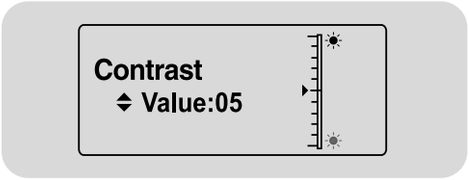
Taustavalo

- Paina −,+ -painikkeita asettaaksesi nestekidenäytön taustavalon sammutusajan välille Off (pois) – 60 sekuntia.
- On-asetuksella valo palaa keskeytyksettä.



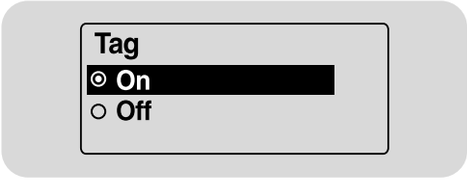
Kontrasti

- Paina −,+ -painikkeita asettaaksesi kontrastin väliltä 0–10 näytön kirkkauden säätämiseksi.



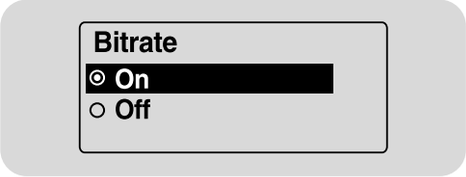
Tagi

- Valitse Tag On tai Off painamalla −,+ -painikkeita.
- **On:** Näyttää tagitiedot, jos musiikkitiedosto sisältää tagitietoja. Näyttää tiedoston nimen, ellei usiikkitiedosto sisällä tagitietoja.
- **Off:** Näyttää musiikkitiedoston nimen.



Bittinopeus

- Aseta −,+ -painikkeilla asetus Bitrate On tai Off.
- **On:** Bittinopeus näytetään ruudun ylälaidassa.
- **Off:** Raitojen kokonaismäärä näytetään ruudun ylälaidassa.

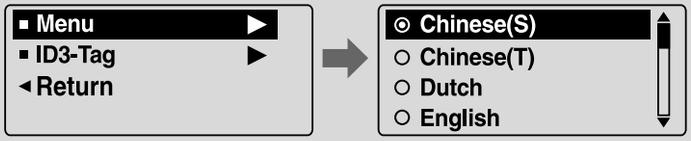


Kieliasetukset

Valitse Settings-valikosta **Language**.

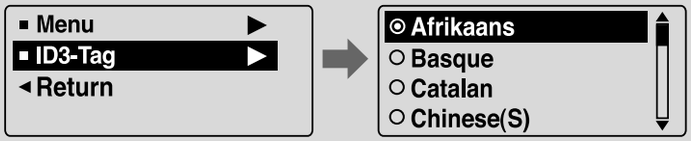
Valikko

- Valitse ➖,➕ -painikkeilla valikkokieli.
- **Chinese(S) (Kiina (S) → Chinese(T) (Kiina (T) → Dutch (Hollanti) → English (Englanti) → French (Ranska) → German (Saksa) → Hungarian (Unkari) → Italian (Italia) → Japanese (Japani) → Korean (Korea) → Polish (Puola) → Portuguese (Portugali) → Russian (Venäjä) → Spanish (Espanja) → Swedish (Ruotsi)**



ID3-tagi

- Valitse ➖,➕ -painikkeilla tagitietojen kieli.
- **Afrikaans (Afrikaans) → Basque (Baski) → Catalan (Katalaani) → Chinese(S) (Kiina (S) → Chinese(T) (Kiina (T) → Czech (Tsekki) → Danish (Tanska) → Dutch (Hollanti) → English (Englanti) → Estonian (Estonia) → Finnish (Suomi) → French Ranska) → German (Saksa) → Greek (Kreikka) → Hrvatski (Kroatia) → Hungarian (Unkari) → Icelandic (Islanti) → Itallian (Italia) → Japanese (Japani) → Korean (Korea) → Norwegian (Norja) → Polish (Puola) → Portuguese (Portugali) → Romany (Romania) → Russian (Venäjä) → Slovak (Slovakia) → Slovene (Slovenia) → Spanish (Espanja) → Swedish (Ruotsi) → Turkish (Turkki) → Vietnamese (Vietnam) → Return**



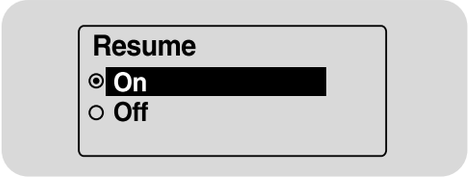
Huomautus

- Mikä on ID3-tagi?
  Se on mp3-tiedostoon liitetty tunnus, joka sisältää tietoja tiedostosta, esimerkiksi sen nimen, esittäjän, albumin, vuoden, musiikkityypin ja kommenttikentän.
- Tuettujen kielien luettelo voi muuttua tai siihen voi tulla lisäyksiä.

Valitse Settings-valikosta **System**.

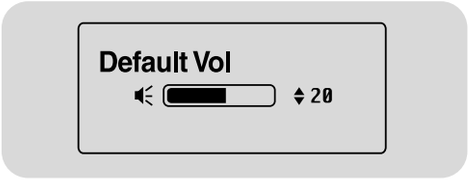
Toistomuisti

- Valitse Resume On tai Off painamalla −,+ -painikkeita.
- **On:** Musiikin toistoa keskeytyksen jälkeen jatkettaessa musiikin toisto jatkuu keskeytyskohdasta.
- **Off:** Musiikin toistoa keskeytyksen jälkeen jatkettaessa musiikin toisto jatkuu keskeytetyn kappaleen alusta.



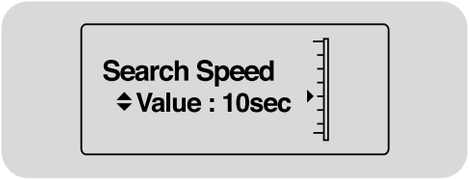
Esiasetettu äänenvoimakkuus

- Säädä oletusäänenvoimakkuus väliltä 0–30 (maksimi) painamalla −,+ -painikkeita.
- Jos virta kytketään päälle uudelleen sen jälkeen, kun äänenvoimakkuus on säädetty oletusarvoa suuremmaksi, musiikkia aletaan toistaa äänenvoimakkuuden oletusarvolla.
- Jos virta kytketään uudelleen sen jälkeen, kun äänenvoimakkuus on säädetty oletusarvoa pienemmäksi, musiikkia aletaan toistaa aikaisemmin asetetulla äänenvoimakkuudella.



Hakunopeus

- Valitse −,+ -painikkeilla hakunopeus väliltä 1 s – 1 min.
- Pitäessäsi painettuna ⏮,⏭ -painikkeita raidan pikaselaamiseksi, voit säätää selausnopeuden.



Huomautus

- VBR- tai Ogg-tiedostoja selattaessa hakunopeus ei välttämättä ole koko ajan sama.

Järjestelmäasetukset

Hakuaskeleen pituus

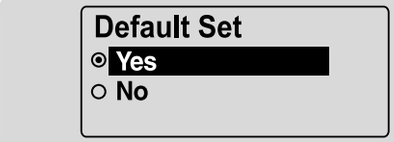
- Valitse ➖,➕ -painikkeilla hakuaskeleen pituus väliltä 5 s – 10 min.
- Jos painat ⏮, ⏭ -painikkeita musiikkitilassa, voit hakea raitaa asetetulla ajalla.
- Yhden raidan (1 Track) -asetuksessa voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle raidalle painamalla ⏮, ⏭ -painikkeita.

Huomautus

- VBR- tai Ogg-tiedostoja selattaessa ohitusaskeleen pituus ei välttämättä ole koko ajan sama.

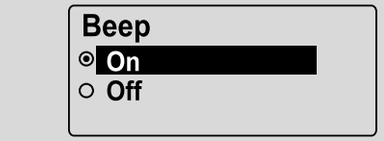
Oletusasetusten palauttaminen

- Valitse Default Set Yes tai No painamalla ➖,➕ -painikkeita.
- **Yes** : Kaikki valitut asetukset palautetaan alkuasetuksiinsa.
- **No** : Kaikki valitut asetukset jäävät voimaan.



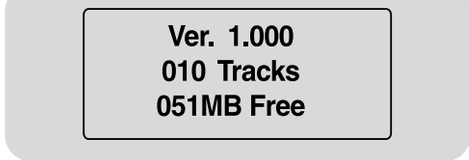
Piippaus

- Valitse Beep On tai Off painamalla ➖,➕ -painikkeita.
- **On** : Piippaus tulee kuuluviin aina painiketta painettaessa.
- **Off** : Piippausta ei kuulu painiketta painettaessa.



Laitetietoja

- Valitsemalla About voit tarkistaa versiotiedot, raitojen kokonaismäärän ja jäljellä olevan tallennuskapasiteetin.



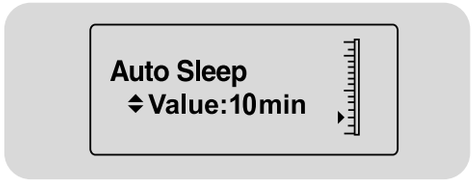
Valitse Settings-valikosta Time.

Automaattinen virrankatkaisu

- Aseta automaattisen virrankatkaisun (Power-Off) asetusaika väliltä 0–3 minuuttia painamalla −,+ -painikkeita.
- Ellei mitään painiketta ei paineta toiston päättymisen jälkeen, soittimesta katkeaa virta automaattisesti asetetun ajan kuluttua.
- Off-asetuksella soittimesta ei katkea virta automaattisesti.

Uniajastin

- Aseta uniajastimen aika väliltä 10–120 minuuttia −,+ -painikkeilla.
- Soittimesta katkeaa virta automaattisesti asetetun ajan kuluttua.
- Jos asetuksena on Off, soittimesta ei katkea virta automaattisesti.



Esittelysoiton pituus

- Aseta esittelysoiton pituudeksi 10, 20, 30 tai 60 sekuntia −, + -painikkeilla.
- Jos valitset esittelysoittotoiminnon, kaikkien tiedostojen alkua toistetaan asettamasi sekuntimäärä.

Tiedostojen hallinta

Valitse Settings-valikosta **File**.

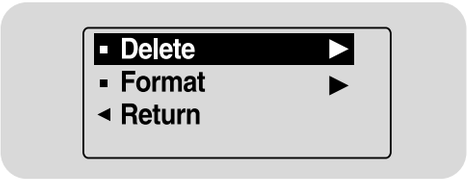
Poistaminen

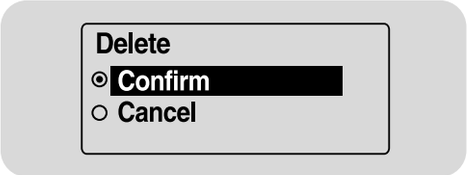
1 Valitse File-valikosta **Delete**.

2 Siirry poistettavan tiedoston kohdalle ━,✚ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **MENU**-painiketta.

3 Siirry ━,✚ -painikkeilla kohtaan Confirm ja paina sen jälkeen **MENU** -painiketta.

● Valittu tiedosto poistetaan.



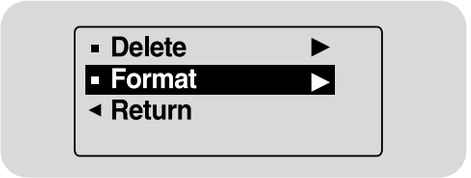


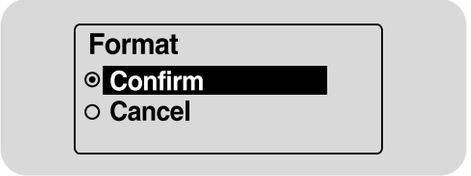
Alustaminen

1 Valitse File-valikosta **Format**.

2 Siirry ━,✚ -painikkeilla kohtaan Confirm ja paina sen jälkeen **MENU**-painiketta.

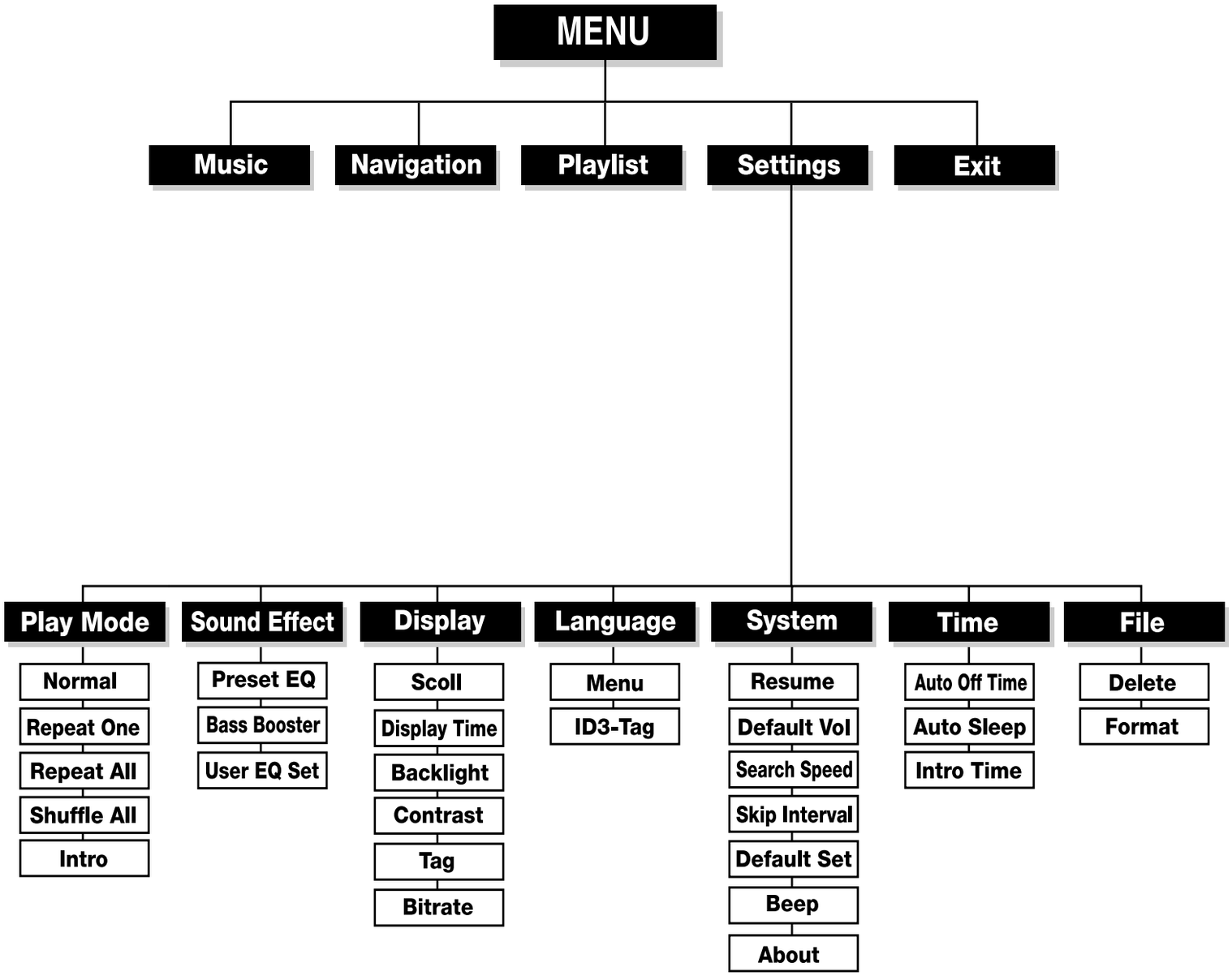
● Soitin alustetaan.





Huomautus

- Kaikki tiedostot poistetaan sisäänrakennetun muistin alustamisen yhteydessä.



- Siirry ja tee valintasi **MENU**-painikkeella.

Vianetsintä

Ohjelma ei toimi

- Tarkista järjestelmävaatimukset

Soitin ei toimi, eikä nestekidenäytössä näy mitään.

- Tarkista soittimen akun varaus.
- Kytke soitin tietokoneeseen ja käynnistä YP-U1 Updater -ohjelma työpöydältä soittimen päivittämiseksi.
- Avaa soittimen suojakansi ja paina RESET-aukkoa jollakin terävällä esineellä.

PLAY-tilassa musiikki ei toistu ▶II -painikkeen painamisen jälkeen

- Tarkista, että sisäänrakennettuun muistiin on tallennettu mp3- tai wma-tiedostoja.
- Tarkista, onko HOLD-painike lukittu.

Tiedostoja ei voi ladata.

- Tarkista, onko ajuri asennettu oikein tietokoneeseen.
- Tarkista soittimen ja tietokoneen välinen kytkentä.
- Käyttöjärjestelmä rajoittaa tallennettavien tiedostojen määrää.
  Tallenna musiikkitiedostot luomalla alikansio.
- Tarkista, onko muisti täynnä.

Taustavalo ei toimi.

- Tarkista taustavalon asetus.
- Jos akussa on vain vähän varausta, taustavalo sammuu.

Painikkeet eivät toimi.

- Avaa soittimen suojakansi ja paina RESET-aukkoa jollakin terävällä esineellä.

Soitin pysyy sammutettuna.

- Pysäytystilassa virta sammuu automaattisesti kymmenen sekunnin kuluttua (vaihtelee asetusten mukaan).
- Tarkista, onko siihen tallennettu tiedostoja.

Toistotilassa näkyvässä toistoajassa on jokin virhe.

- Tarkista, onko toistetaanko parhaillaan VBR-tiedostoa.

Nestekidenäytön ikkuna on pimeä

- Tarkista kontrastiasetus.

Tiedoston nimi ei näy oikein.

- Siirry Menu-valikossa kohtaan **[Settings] → [Language] → [ID3-Tag]** ja vaihda sen jälkeen kieliasetusta.

Soittimeen on tallennettu tiedosto, mutta näytössä lukee “No File”.

- Kun olet tarkistanut, onko kansion toisto käynnissä, vaihda kansiota navigointitoiminnolla.
- Kun olet kytkenyt laitteen tietokoneeseen, käynnistä YP-U1 Updater -ohjelma työpöydältä tuotteen päivittämiseksi.

En pysty kytkemään laitetta kunnolla tietokoneeseen.

- Win98SE : Yritä kytkeä laite ajurin asentamisen jälkeen.
- WinME: Pura ajuriohjelman asennus ja valitse “Start” (Käynnistä) ja sen jälkeen työpöydältä Windows Update. Kun olet valinnut tärkeän päivityksen ja Service Packin, suorita Update All (Päivitä kaikki) -päivitysohjelma.
- Win2000/XP: Yritä laitteen kytkemistä uudelleen tietokoneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

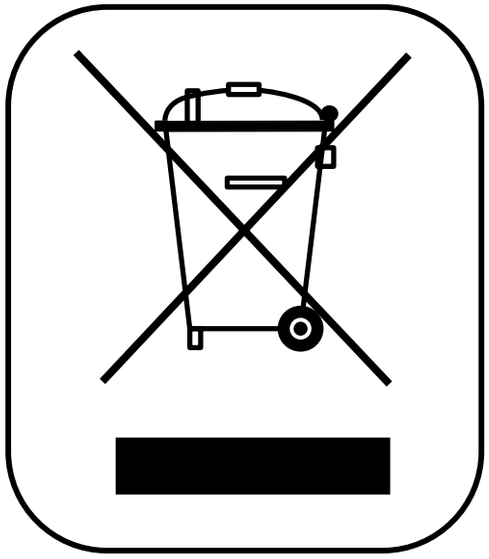
Tekniset tiedot

Malli	YP-U1
Sisäänrakennettu muistikapasiteetti	128 MB(YP-U1 H), 256 MB(YP-U1 V), 512 MB(YP-U1 X), 1 GB(YP-U1 Z), 2 GB(YP-U1 Q)
Jännite	3,7 V (Litiumpolymeeri)
Toistoaika	kestää aina 13 tuntia (Yrityksen suorittamien mittausten perusteella)
Mitat/paino	25.6 X 87.4 X 13.6 mm/33 g
Kotelo	Muovinen
Häiriöetäisyys	85 dB A FILTER -suotimella
Kuulokeliitännän lähtöteho	18 mW/kanava (16Ω)
Toistettava taajuusalue	20 Hz – 20 kHz
Käyttölämpötila	–5 ~ +35 °C
Tuki tiedostoille	MPEG1/2/2.5 Layer3 (8~320 kbps, 8~48 kHz) WMA, Audio ASF (48~192 kbps, 8~48 kHz), Ogg(Q0~Q9)

Tämän käyttöohjeen mukana toimitettu laite on lisensoitu joidenkin kolmansien osapuolien immateriaalioikeuksien perusteella. Tämä lisenssi on rajattu yksityisen loppukäyttäjän lisensoidun sisällön ei-kaupalliseen käyttöön. Oikeuksia ei myönnetä kaupalliseen käyttöön. Lisenssi ei koske muita laitteita kuin tätä, eikä lisenssi ulotu mihinkään ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardien mukaiseen lisensoimattomaan laitteeseen tai prosessiin, jota käytetään tai myydään yhdessä tämän laitteen kanssa. Lisenssi kattaa ainoastaan tämän laitteen käytön ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardien mukaisten audiotiedostojen koodaukseen. Tämän lisenssin myötä ei myönnetä oikeuksia tuotteen ominaisuuksille tai toiminnoille, jotka eivät ole ISO/IEC 11172-3:n tai ISO/IEC 13818-3:n mukaisia.

KOSKEE VAIN EUROOPPAA

Tämä merkintä, joka näkyy tuotteessa tai sitä koskevissa asiakirjoissa, ilmoittaa, ettei tuotetta saa hävittää muiden talousjätteiden mukana sen kuluttua loppuun.
Mahdollisten ympäristöhaittojen tai ihmisten terveysriskien eliminoimiseksi valvomattomalta jätteiden hävitykseltä, älä sekoita tätä tuotetta muuntyyppisiin jätteisiin, vaan kierrätä se vastuullisesti kestävien materiaalilähteiden uudelleenkäyttöä varten.
Laitetta kotitaloudessaan käyttäneiden käyttäjien tulee ottaa yhteys joko tämän laitteen ostopaikkaan tai kierrätyksestä vastaavaan paikalliseen virkamieheen saadakseen lisätietoja mihin tai miten he voivat jättää tämä tuotteen ympäristömielessä turvalliseen kierrätyspaikkaan.
Liiketoimintaa harjoittavien tulee ottaa yhteys tavarantoimittajaansa ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot.
Tätä tuotetta ei saa sekoittaa muihin hävitettäviin kaupallisiin tuotteisiin.



SAMSUNG

YP-U1